



# 检验检测机构 资质认定证书

编号：210016040380

名称：广东省地质实验测试中心

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号（510080）

经审查，你机构已具备国家有关法律、行政法规规定的基本条件和能力，现予批准。可以向社会出具具有证明作用的数据和结果，特发此证。资质认定包括检验检测机构计量认证。

检验检测能力及授权签字人见证书附表。

你机构对外出具检验检测报告或证书的法律责任由广东省地质实验测试中心承担。

许可使用标志



210016040380

发证日期：2022年10月27日

有效期至：2027年10月27日

发证机关：

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。



# 检验检测机构 资质认定证书

(附页)

编号：210016040380

你机构的授权名称如下：

序号	名称
1	自然资源部广州矿产资源检测中心

\* \* \* \* \*

本证书由国家认证认可监督管理委员会监制，在中华人民共和国境内有效。

# 检验检测机构 资质认定证书附表



210016040380

检验检测机构名称：广东省地质实验测试中心

批准日期：2022年10月27日

有效期至：2027年10月27日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

## 注意事项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用CMA标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

## 一、批准广东省地质实验测试中心授权签字人及领域表

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第1页共 161页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	刘文华	总工程师/高级工程师 (教授级)	金属矿及产品、非金属矿及产品、稀有稀土稀散矿及产品、放射性矿及产品、海洋矿及产品、能源矿及产品、水资源及其产品、地质工程材料、地球化学调查(农业地质/城市地质/矿山地质)/国土空间生态修复/地质环境、地质工程	
2	杨晓艳	资环所副所长兼技术负责/高级工程师	金属矿及产品、非金属矿及产品、稀有稀土稀散矿及产品、放射性矿及产品、海洋矿及产品、能源矿及产品、水资源及其产品、地质工程材料、地球化学调查(农业地质/城市地质/矿山地质)/国土空间生态修复/地质环境、地质工程(化学检测)	
3	陈慧连	资环所质量管理主管/高级工程师	金属矿及产品、非金属矿及产品、稀有稀土稀散矿及产品、放射性矿及产品、海洋矿及产品、能源矿及产品、水资源及其产品、地质工程材料、地球化学调查(农业地质/城市地质/矿山地质)/国土空间生态修复/地质环境、地质工程(化学检测)	
4	董薇	资环所小组长/高级工程师	金属矿及产品、非金属矿及产品、稀有稀土稀散矿及产品、放射性矿及产品、海洋矿及产品、能源矿及产品、地质工程材料	
5	杜钰娉	资环所小组长/高级工程师	水资源及其产品、地球化学调查(农业地质/城市地质/矿山地质)/国土空间生态修复/地质环境。	
6	黄晓纯	资环所小组长/高级工程师	水资源及其产品、地球化学调查(农业地质/城市地质/矿山地质)/国土空间生态修复/地质环境	
7	雷铁征	岩土所所长/高级工程师	地质工程	
8	吴吉利	岩土所副所长兼技术负责/高级工程师	地质工程	
9	范瑞迪	岩土所副所长/高级工程师	地质工程	
10	龙楚	珠宝站副站长兼技术负责/正高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺品	
11	王铎	珠宝站部门主任/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺品	
12	徐志	珠宝站部门主任/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺品	
13	侯舜瑜	珠宝站站长/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺品	
14	李志刚	珠宝站副站长/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺品	
15	李雪明	珠宝站部门主任/质量主管/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺品	
16	陈婵	珠宝站检测/工程师	贵金属及合金饰品、工艺品	
17	梁丝柳	珠宝站部门副主任/工程师	贵金属及合金饰品、工艺品	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第2页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
—		金属矿及产品					
		1.1	水分	铁矿石 水分含量的测定 重量法 GB/T 6730.2-2018			2021-10-28
		1.2	金属铁量	铁矿石 金属铁含量的测定 三氯化铁-乙酸钠滴定法 GB/T 6730.6-2016			2021-10-28
				铁矿石 金属铁含量的测定 磺基水杨酸分光光度法 GB/T 6730.7-2016			2021-10-28
		1.3	亚铁	铁矿石 亚铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 GB/T 6730.8-2016			2021-10-28
				铁矿石 酸溶亚铁含量的测定 滴定法 GB/T 6730.71-2014			2021-10-28
		1.4	硅	铁矿石 硅含量的测定 硫酸亚铁铵还原-硅钼蓝分光光度法 GB/T 6730.9-2016			2021-10-28
				铁矿石 硅含量的测定 重量法 GB/T 6730.10-2014			2021-10-28
		1.5	铝	铁矿石 铝含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 6730.11-2007			2021-10-28
				铁矿石 铝含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.56-2019			2021-10-28
				铁矿石 铝含量的测定 铬天青S分光光度法 GB/T 6730.12-2016			2021-10-28
		1.6	钙	铁矿石 钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.14-2017			2021-10-28
				铁矿石 钙和镁含量的测定 EGTA-CyDTA滴定法 GB/T 6730.13-2007			2021-10-28
		1.7	镁	铁矿石 钙和镁含量的测定 EGTA-CyDTA滴定法 GB/T 6730.13-2007			2021-10-28
				铁矿石 镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.74-2017			2021-10-28
		1.8	硫	铁矿石 硫含量的测定 燃烧碘量法 GB/T 6730.17-2014			2021-10-28
				铁矿石 硫含量的测定 硫酸钡重量法 GB/T 6730.16-2016			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第3页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		1.9	磷	铁矿石磷含量的测定 滴定法 GB/T 6730.20-2016			2021-10-28	
				铁矿石磷含量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 6730.18-2006			2021-10-28	
				铁矿石磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法 GB/T 6730.19-2016			2021-10-28	
		1.10	锰	铁矿石锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.59-2017			变更	2021-10-28
				铁矿石锰含量的测定 高碘酸钾分光光度法 GB/T 6730.21-2016			2021-10-28	
		1.11	钛	铁矿石钛含量的测定 二安替吡啉甲烷分光光度法 GB/T 6730.22-2016				2021-10-28
				铁矿石钛含量的测定 硫酸铁铵滴定法 GB/T 6730.23-2006			2021-10-28	
		1.12	氟	铁矿石氟含量的测定 离子选择电极法 GB/T 6730.28-2006				2021-10-28
				铁矿石氟含量的测定 镧-茜素络合酮分光光度法 GB/T 6730.27-2017				2021-10-28
				铁矿石氟含量的测定 硝酸钍滴定法 GB/T 6730.26-2017				2021-10-28
				铁矿石 氟和氯含量的测定 离子色谱法 GB/T 6730.69-2010				2021-10-28
		1.13	钡	铁矿石钡含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 6730.82-2020			扩方法	2021-10-28
				铁矿石钡含量的测定 硫酸钡重量法 GB/T 6730.29-2016				2021-10-28
		1.14	铬	铁矿石砷、锑、镉、铅和汞含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS) GB/T 6730.72-2016				2021-10-28
				铁矿石铬含量的测定 二苯基碳酰二胍分光光度法 GB/T 6730.30-2017				2021-10-28
				铁矿石铬含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.57-2004				2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第4页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
1	铁矿石	1.15	钒	铁矿石钒含量的测定 N-苯甲酰苯胺萃取分光光度法 GB/T 6730.31-2017			2021-10-28
				铁矿石钒含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.58-2017			2021-10-28
				铁矿石钒含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 6730.32-2013			2021-10-28
		1.16	锡	铁矿石锡含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.55-2019			2021-10-28
				铁矿石锡含量的测定 邻苯二酚紫-溴化十六烷基三甲胺分光光度法 GB/T 6730.34-2017			2021-10-28
		1.17	铜	铁矿石铜含量的测定 双环己酮草酰二胺分光光度法 GB/T 6730.35-2016			2021-10-28
				铁矿石铜含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.36-2016			2021-10-28
		1.18	钴	铁矿石钴含量的测定 亚硝基-R盐分光光度法 GB/T 6730.38-2017			2021-10-28
				铁矿石钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.52-2018			2021-10-28
				铁矿石钴含量的测定 4-[(5-氯-2-吡啶)偶氮]-1,3-二氨基苯分光光度法 GB/T 6730.37-2017			2021-10-28
		1.19	镍	铁矿石镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法 GB/T 6730.39-2017			2021-10-28
				铁矿石镍含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.60-2005			2021-10-28
		1.20	铅	铁矿石砷、铬、镉、铅和汞含量的测定 电感耦合等离子体质谱法 (ICP-MS) GB/T 6730.72-2016			2021-10-28
				铁矿石铅含量的测定 双硫脲分光光度法 GB/T 6730.42-2017			2021-10-28
				铁矿石铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.54-2004			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第5页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
		1.21	锌	铁矿石 锌含量的测定 1-(2-吡啶偶氮)-2-萘酚分光光度法 GB/T 6730.44-2017			2021-10-28		
				铁矿石 锌含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.53-2004			2021-10-28		
		1.22	铈	铁矿石 铈含量的测定 氯代磺酞S分光光度法 GB/T 6730.47-2017				2021-10-28	
		1.23	铋	铁矿石 化学分析方法 二硫代二安替吡啶甲烷光度法测定铋量 GB/T 6730.48-1986				2021-10-28	
		1.24	钠	铁矿石 钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.75-2017				2021-10-28	
		1.25	钾	铁矿石 钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.49-2017				2021-10-28	
		1.26	总碳	铁矿石 碳含量的测定 气体容量法 GB/T 6730.50-2016					2021-10-28
				铁矿石 碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 6730.61-2005					2021-10-28
		1.27	全铁	铁矿石 全铁含量的测定 三氯化钛还原法 GB/T 6730.5-2007					2021-10-28
				铁矿石 全铁含量的测定 三氯化钛还原重铬酸钾滴定法(常规方法) GB/T 6730.65-2009					2021-10-28
				铁矿石 全铁含量的测定 氯化亚锡还原滴定法 GB/T 6730.70-2013					2021-10-28
				铁矿石 全铁含量的测定 自动电位滴定法 GB/T 6730.66-2009					2021-10-28
		1.28	稀土总量	铁矿石 稀土总量的测定 萃取分离-偶氮氯膦mA分光光度法 GB/T 6730.24-2006					2021-10-28
				铁矿石 稀土总量的测定 草酸盐重量法 GB/T 6730.25-2006					2021-10-28
		1.29	砷	铁矿石 砷含量的测定 砷化氢分离-砷钼蓝分光光度法 GB/T 6730.45-2006					2021-10-28



## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第7页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		1.38	磁铁矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		1.39	磁黄铁矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		1.40	菱铁矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		1.41	赤铁矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(三)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		1.42	褐铁矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(三)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		1.43	硫化铁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		1.44	硅酸铁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		1.45	硫酸铁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		1.46	金属铁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十九章五(七)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		2.1	铬	锰矿石化学分析方法 铬量的测定 GB/T 14949.1-1994			2021-10-28
		2.2	镍	锰矿石化学分析方法 镍量的测定 GB/T 14949.2-1994			2021-10-28
		2.3	氧化钡	锰矿石化学分析方法 氧化钡量的测定 GB/T 14949.3-1994			2021-10-28
		2.4	钒	锰矿石化学分析方法 钒量的测定 GB/T 14949.4-1994			2021-10-28
		2.5	钛	锰矿石 钛含量的测定 二安替吡啉甲烷分光光度法 GB/T 14949.5-2021		变更	2021-10-28
		2.6	铜	锰矿石化学分析方法 铜、铅和锌量的测定 GB/T 14949.6-1994			2021-10-28
		2.7	铅	锰矿石化学分析方法 铜、铅和锌量的测定 GB/T 14949.6-1994			2021-10-28
		2.8	锌	锰矿石化学分析方法 铜、铅和锌量的测定 GB/T 14949.6-1994			2021-10-28
		2.9	钠	锰矿石化学分析方法 钠和钾量的测定 GB/T 14949.7-1994			2021-10-28
		2.10	钾	锰矿石化学分析方法 钠和钾量的测定 GB/T 14949.7-1994			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第8页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
2	锰矿石	2.11	硫	锰矿石化学分析方法 硫量的测定 GB/T 14949.9-1994			2021-10-28	
		2.12	钴	锰矿石化学分析方法 钴量的测定 GB/T 14949.10-1994			2021-10-28	
		2.13	二氧化碳	锰矿石化学分析方法 二氧化碳量的测定 GB/T 14949.11-1994			2021-10-28	
		2.14	化合水	锰矿石 化合水含量的测定 重量法 GB/T 14949.12-2021		变更	2021-10-28	
		2.15	锰	锰矿石 锰含量的测定 电位滴定法和硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 1506-2016			2021-10-28	
		2.16	全铁	锰矿石 全铁含量的测定 重铬酸钾滴定法和邻菲罗啉分光光度法 GB/T 1508-2002			2021-10-28	
		2.17	二氧化硅	锰矿石 硅含量的测定 高氯酸脱水重量法 GB/T 1509-2016			2021-10-28	
		2.18	三氧化二铝	锰矿石 铝含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 1510-2016			2021-10-28	
		2.19	氧化钙		锰矿石 钙和镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1513-2006			2021-10-28
					锰矿石 钙和镁含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 1511-2016			2021-10-28
		2.20	氧化镁		锰矿石 钙和镁含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 1511-2016			2021-10-28
					锰矿石 钙和镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1513-2006			2021-10-28
		2.21	磷	锰矿石 磷含量的测定 磷钼蓝分光光度法 GB/T 1515-2002			2021-10-28	
		2.22	氧化亚铁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十章三(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		2.23	灼烧减量	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十章三(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		2.24	菱锰矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十章四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		2.25	水锰矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十章四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第9页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.26	褐锰矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十章四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		2.27	软锰矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十章四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		2.28	水分	锰矿石湿存水量的测定重量法 GB/T 14949.8-2018			2021-10-28
3	铬矿石	3.1	三氧化二铬	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.2	二氧化硅	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.3	三氧化二铁(全铁)	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.4	三氧化二铝	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.5	二氧化钛	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.6	氧化钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.7	氧化镁	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.8	氧化锰	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.9	氧化钴	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.10	氧化镍	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.11	氧化亚铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.12	氧化钾	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.13	氧化钠	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.14	化合水	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第10页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		3.15	二氧化碳	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.16	五氧化二磷	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.17	五氧化二钒	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		3.18	硫	岩石和矿石分析规程 第二分册 铬铁矿分析规程 DZG 93-12/十六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
4	钛精矿	4.1	二氧化钛	钛精矿(岩矿) 二氧化钛含量的测定 硫酸铁铵滴定法 YB/T 159.1-2015			2021-10-28
		4.2	全铁	钛精矿(岩矿) 全铁含量的测定 三氯化钛重铬酸钾滴定法 YB/T 159.2-2015			2021-10-28
		4.3	氧化亚铁	钛精矿(岩矿) 氧化亚铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 YB/T 159.3-2015			2021-10-28
		4.4	磷	钛精矿(岩矿) 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法 YB/T 159.4-2015			2021-10-28
		4.5	硫	钛精矿(岩矿) 硫含量的测定 燃烧碘量法 YB/T 159.5-2015			2021-10-28
		4.6	氧化钙	钛精矿(岩矿) 氧化钙和氧化镁含量的测定 EGTA-CyDTA滴定法 YB/T 159.6-2015			2021-10-28
				钛精矿(岩矿) 氧化钙和氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YB/T 159.7-2015			2021-10-28
4.7	氧化镁	钛精矿(岩矿) 氧化钙和氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YB/T 159.7-2015			2021-10-28		
		钛精矿(岩矿) 氧化钙和氧化镁含量的测定 EGTA-CyDTA滴定法 YB/T 159.6-2015			2021-10-28		
		5.1	二氧化钛	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.2	全铁	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第11页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
5	钒钛磁铁矿	5.3	亚铁	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.4	五氧化二钒	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.5	三氧化二铬	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.6	锰	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.7	铜	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/八、十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.8	钴	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/九、十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.9	镍	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十、十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.10	磷	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.11	硫	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.12	二氧化硅	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.13	三氧化二铝	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.14	氧化钙	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.15	氧化镁	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.16	氧化钾	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.17	氧化钠	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第12页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		5.18	吸附水	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.19	化合水	岩石和矿石分析规程 第一分册 钒钛磁铁矿分析规程 DZG 93-07/十九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.20	硫化物中钒	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章二(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.21	钛磁铁矿中钒	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章二(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.22	硅酸盐矿物中钒	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章二(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		5.23	钛铁矿中钒	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章二(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		6.1	铜	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第1部分:铜量测定 GB/T 14353.1-2010			2021-10-28
		6.2	铅	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第2部分:铅量测定 GB/T 14353.2-2010			2021-10-28
		6.3	锌	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第3部分:锌量测定 GB/T 14353.3-2010			2021-10-28
		6.4	镉	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第4部分:镉量测定 GB/T 14353.4-2010			2021-10-28
		6.5	镍	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第5部分:镍量测定 GB/T 14353.5-2010			2021-10-28
		6.6	钴	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第6部分:钴量测定 GB/T 14353.6-2010			2021-10-28
		6.7	砷	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第7部分:砷量测定 GB/T 14353.7-2010			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第13页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
6	铜矿石			铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第21部分:砷量测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 14353.21-2019		扩方法	2021-10-28
		6.8	铋	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第8部分:铋量测定 GB/T 14353.8-2010			2021-10-28
		6.9	钼	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第9部分:钼量测定 GB/T 14353.9-2010			2021-10-28
				铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第13部分:镓量、铟量、铊量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28
		6.10	钨	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第13部分:镓量、铟量、铊量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28
		6.11	银	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第11部分:银量测定 GB/T 14353.11-2010			2021-10-28
		6.12	硫	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第12部分:硫量测定 GB/T 14353.12-2010			2021-10-28
		6.13	镓	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第13部分:镓量、铟量、铊量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28
		6.14	锗	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第14部分:锗量测定 GB/T 14353.14-2014			2021-10-28
		6.15	硒	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第15部分:硒量测定 GB/T 14353.15-2014			2021-10-28
6.16	碲	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第16部分:碲量测定 GB/T 14353.16-2010			2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第14页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		6.17	铼	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第20部分：铼的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 14353.20-2019		扩项目	2021-10-28
		6.18	硫酸铜	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十七章三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		6.19	自由氧化铜	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十七章三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		6.20	结合氧化铜	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十七章三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		6.21	次生硫化铜	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十七章三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		6.22	原生硫化铜	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十七章三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
7	铜精矿	7.1	铜	铜精矿化学分析方法 第1部分：铜量的测定 碘量法 GB/T 3884.1-2012			2021-10-28
				铜精矿化学分析方法 第13部分：铜量测定 电解法 GB/T 3884.13-2012			2021-10-28
		7.2	金	铜精矿化学分析方法 第2部分：金和银量的测定 火焰原子吸收光谱法和火试金法 GB/T 3884.2-2012			2021-10-28
				铜精矿化学分析方法 第14部分：金和银量测定 火试金重量法和原子吸收光谱法 GB/T 3884.14-2012			2021-10-28
		7.3	银	铜精矿化学分析方法 第14部分：金和银量测定 火试金重量法和原子吸收光谱法 GB/T 3884.14-2012			2021-10-28
				铜精矿化学分析方法 第2部分：金和银量的测定 火焰原子吸收光谱法和火试金法 GB/T 3884.2-2012			2021-10-28
		7.4	硫	铜精矿化学分析方法 第3部分：硫量的测定 重量法和燃烧-滴定法 GB/T 3884.3-2012			2021-10-28
		7.5	氧化镁	铜精矿化学分析方法 第4部分：氧化镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 3884.4-2012			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第15页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		7.6	氟	铜精矿化学分析方法 第5部分：氟量的测定 离子选择电极法 GB/T 3884.5-2012			2021-10-28
		7.7	铅	铜精矿化学分析方法 第6部分：铅、锌、镉和镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 3884.6-2012			2021-10-28
				铜精矿化学分析方法 第7部分：铅量的测定 Na2EDTA滴定法 GB/T 3884.7-2012			2021-10-28
		7.8	锌	铜精矿化学分析方法 第6部分：铅、锌、镉和镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 3884.6-2012			2021-10-28
				铜精矿化学分析方法 第8部分：锌量的测定 Na2EDTA滴定法 GB/T 3884.8-2012			2021-10-28
		7.9	镉	铜精矿化学分析方法 第6部分：铅、锌、镉和镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 3884.6-2012			2021-10-28
		7.10	镍	铜精矿化学分析方法 第6部分：铅、锌、镉和镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 3884.6-2012			2021-10-28
		7.11	砷	铜精矿化学分析方法 第9部分：砷和铋量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法、溴酸钾滴定法和二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 3884.9-2012			2021-10-28
		7.12	铋	铜精矿化学分析方法 第9部分：砷和铋量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法、溴酸钾滴定法和二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 3884.9-2012			2021-10-28
		7.13	锑	铜精矿化学分析方法 第10部分：锑量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 3884.10-2012			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第16页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		7.14	汞	铜精矿化学分析方法汞量的测定 冷原子吸收光谱法 GB/T 3884.11-2005			2021-10-28	
8	铅矿石	8.1	铜	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第1部分:铜量测定 GB/T 14353.1-2010			2021-10-28	
		8.2	铅	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第2部分:铅量测定 GB/T 14353.2-2010			2021-10-28	
		8.3	锌	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第3部分:锌量测定 GB/T 14353.3-2010			2021-10-28	
		8.4	镉	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第4部分:镉量测定 GB/T 14353.4-2010			2021-10-28	
		8.5	镍	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第5部分:镍量测定 GB/T 14353.5-2010			2021-10-28	
		8.6	钴	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第6部分:钴量测定 GB/T 14353.6-2010			2021-10-28	
		8.7	砷	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第21部分:砷量测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 14353.21-2019		扩方法	2021-10-28	
					铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第7部分:砷量测定 GB/T 14353.7-2010			2021-10-28
		8.8	铋	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第8部分:铋量测定 GB/T 14353.8-2010			2021-10-28	
		8.9	钼	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第13部分:镓量、铟量、铊量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28	
			铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第9部分:钼量测定 GB/T 14353.9-2010			2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第17页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		8.10	钨	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第13部分:钨量、钼量、铈量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28
		8.11	银	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第11部分:银量测定 GB/T 14353.11-2010			2021-10-28
		8.12	硫	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第12部分:硫量测定 GB/T 14353.12-2010			2021-10-28
		8.13	镓	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第13部分:镓量、钼量、铈量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28
		8.14	锗	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第14部分:锗量测定 GB/T 14353.14-2014			2021-10-28
		8.15	硒	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第15部分:硒量测定 GB/T 14353.15-2014			2021-10-28
		8.16	碲	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第16部分:碲量测定 GB/T 14353.16-2010			2021-10-28
		8.17	铷	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第20部分:铷的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 14353.20-2019		扩项目	2021-10-28
		8.18	铅钒	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章 四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		8.19	白铅矿、铅黄	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章 四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		8.20	方铅矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章 四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		8.21	磷氯铅矿等含铅氧化物	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章 四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		8.22	铁铅钒及其它形态的铅矿物	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章 四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第18页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
9	铅精矿	9.1	铅	铅精矿化学分析方法 铅量的测定 硫酸铅沉淀-EDTA返滴定法 GB/T 8152.2-2006			2021-10-28
				铅精矿化学分析方法 铅量的测定 酸溶解-EDTA滴定法 GB/T 8152.1-2006			2021-10-28
		9.2	三氧化二铝	铅精矿化学分析方法 三氧化二铝量的测定 铬天青S分光光度法 GB/T 8152.3-2006			2021-10-28
		9.3	锌	铅精矿化学分析方法 锌量的测定 EDTA滴定法 GB/T 8152.4-2006			2021-10-28
		9.4	砷	铅精矿化学分析方法 砷量的测定 原子荧光光谱法 GB/T 8152.5-2006			2021-10-28
		9.5	铋	铅精矿化学分析方法 二硫代二安替比林甲烷分光光度法 测定铋量 GB 8152.8-1987			2021-10-28
		9.6	铜	铅精矿化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8152.7-2006			2021-10-28
		9.7	氧化镁	铅精矿化学分析方法 氧化镁的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8152.9-2006			2021-10-28
		9.8	金	铅精矿化学分析方法 银量和金量的测定 铅析或灰吹火试金和火焰原子吸收光谱法 GB/T 8152.10-2006			2021-10-28
		9.9	银	铅精矿化学分析方法 银量和金量的测定 铅析或灰吹火试金和火焰原子吸收光谱法 GB/T 8152.10-2006			2021-10-28
		9.10	汞	铅精矿化学分析方法 汞量的测定 原子荧光光谱法 GB/T 8152.11-2006			2021-10-28
		9.11	镉	铅精矿化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8152.12-2006			2021-10-28
9.12	二氧化硅	铅精矿化学分析方法 第14部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 8152.14-2019		扩项目	2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第19页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		9.13	可溶性铅	铅精矿化学分析方法第15部分：可溶性铅含量的测定火焰原子吸收光谱法 GB/T 8152.15-2021		扩项目	2021-10-28	
10	锌矿石	10.1	铜	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第1部分：铜量测定 GB/T 14353.1-2010			2021-10-28	
		10.2	铅	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第2部分：铅量测定 GB/T 14353.2-2010			2021-10-28	
		10.3	锌	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第3部分：锌量测定 GB/T 14353.3-2010			2021-10-28	
		10.4	镉	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第4部分：镉量测定 GB/T 14353.4-2010			2021-10-28	
		10.5	镍	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第5部分：镍量测定 GB/T 14353.5-2010			2021-10-28	
		10.6	钴	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第6部分：钴量测定 GB/T 14353.6-2010			2021-10-28	
		10.7	砷	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第21部分：砷量测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 14353.21-2019		扩方法	2021-10-28	
					铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第7部分：砷量测定 GB/T 14353.7-2010			2021-10-28
		10.8	铋	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第8部分：铋量测定 GB/T 14353.8-2010			2021-10-28	
					铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第9部分：钼量测定 GB/T 14353.9-2010			2021-10-28
		10.9	钼	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第13部分：镓量、铟量、铊量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第20页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		10.10	钨	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第13部分:钨量、钼量、铈量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28
		10.11	银	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第11部分:银量测定 GB/T 14353.11-2010			2021-10-28
		10.12	硫	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第12部分:硫量测定 GB/T 14353.12-2010			2021-10-28
		10.13	镓	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第13部分:镓量、钼量、铈量、钨量和钼量测定 GB/T 14353.13-2014			2021-10-28
		10.14	锗	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第14部分:锗量测定 GB/T 14353.14-2014			2021-10-28
		10.15	硒	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第15部分:硒量测定 GB/T 14353.15-2014			2021-10-28
		10.16	碲	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第16部分:碲量测定 GB/T 14353.16-2010			2021-10-28
		10.17	铷	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第20部分:铷的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 14353.20-2019		扩项目	2021-10-28
		10.18	硫酸锌	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		10.19	锌的氧化矿物	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		10.20	硫化锌	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		10.21	其他形态锌矿物	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		10.22	异极矿、硅锌矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第21页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
11	锌精矿	11.1	锌	锌精矿化学分析方法 第1部分：锌量的测定 沉淀分离 Na <sub>2</sub> EDTA滴定法和萃取分离 Na <sub>2</sub> EDTA滴定法 GB/T 8151.1-2012			2021-10-28
		11.2	硫	锌精矿化学分析方法 第2部分：硫量的测定 燃烧中和滴定法 GB/T 8151.2-2012			2021-10-28
		11.3	铁	锌精矿化学分析方法 第3部分：铁量的测定 Na <sub>2</sub> EDTA滴定法 GB/T 8151.3-2012			2021-10-28
		11.4	二氧化硅	锌精矿化学分析方法 第4部分：二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 8151.4-2012			2021-10-28
		11.5	铅	锌精矿化学分析方法 第5部分：铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.5-2012			2021-10-28
		11.6	铜	锌精矿化学分析方法 第6部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.6-2012			2021-10-28
		11.7	砷	锌精矿化学分析方法 第7部分：砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法和溴酸钾滴定法 GB/T 8151.7-2012			2021-10-28
		11.8	镉	锌精矿化学分析方法 第8部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.8-2012			2021-10-28
		11.9	氟	锌精矿化学分析方法 第9部分：氟量的测定 离子选择电极法 GB/T 8151.9-2012			2021-10-28
		11.10	锡	锌精矿化学分析方法 第10部分：锡量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 8151.10-2012			2021-10-28
		11.11	铋	锌精矿化学分析方法 第11部分：铋量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 8151.11-2012			2021-10-28
		11.12	银	锌精矿化学分析方法 第12部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.12-2012			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第22页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		11.13	锗	锌精矿化学分析方法 第13部分：锗量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法和苯芴酮分光光度法 GB/T 8151.13-2012			2021-10-28
		11.14	镍	锌精矿化学分析方法 第14部分：镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.14-2012			2021-10-28
		11.15	汞	锌精矿化学分析方法 汞量的测定 原子荧光光谱法 GB/T 8151.15-2005			2021-10-28
		11.16	钴	锌精矿化学分析方法 钴量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.16-2005			2021-10-28
		11.17	可溶性锌	锌精矿化学分析方法 第24部分：可溶性锌含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.24-2021		扩项目	2021-10-28
12	多金属矿	12.1	铜	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.2	铅	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.3	锌	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.4	镉	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.5	镍	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.6	钴	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.7	砷	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.8	锑	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.9	铋	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第23页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		12.10	汞	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.11	锡	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.12	三氧化钨	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.13	钼	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/十四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		12.14	硫	岩石和矿石分析规程 第一分册 多金属矿石分析规程 DZG 93-01/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		13.1	三氧化钨	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第1部分：钨量测定 GB/T 14352.1-2010			2021-10-28
		13.2	钼	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第2部分：钼量测定 GB/T 14352.2-2010			2021-10-28
		13.3	铜	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第3部分：铜量测定 GB/T 14352.3-2010			2021-10-28
		13.4	铅	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第4部分：铅量测定 GB/T 14352.4-2010			2021-10-28
		13.5	锌	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第5部分：锌量测定 GB/T 14352.5-2010			2021-10-28
		13.6	镉	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第6部分：镉量测定 GB/T 14352.6-2010			2021-10-28
		13.7	钴	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第7部分：钴量测定 GB/T 14352.7-2010			2021-10-28
		13.8	镍	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第8部分：镍量测定 GB/T 14352.8-2010			2021-10-28
		13.9	硫	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第9部分：硫量测定 GB/T 14352.9-2010			2021-10-28
13	钨矿石	13.10	砷	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第21部分：砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 14352.21—2021		扩方法	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第24页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				钨矿石、钼矿石化学分析方法第10部分:砷量测定 GB/T 14352.10-2010			2021-10-28
		13.11	铋	钨矿石、钼矿石化学分析方法第11部分:铋量测定 GB/T 14352.11-2010			2021-10-28
		13.12	银	钨矿石、钼矿石化学分析方法第12部分:银量测定 GB/T 14352.12-2010			2021-10-28
		13.13	锡	钨矿石、钼矿石化学分析方法第13部分:锡量测定 GB/T 14352.13-2010			2021-10-28
		13.14	镓	钨矿石、钼矿石化学分析方法第14部分:镓量测定 GB/T 14352.14-2010			2021-10-28
		13.15	锗	钨矿石、钼矿石化学分析方法第15部分:锗量测定 GB/T 14352.15-2010			2021-10-28
		13.16	硒	钨矿石、钼矿石化学分析方法第16部分:硒量测定 GB/T 14352.16-2010			2021-10-28
		13.17	碲	钨矿石、钼矿石化学分析方法第17部分:碲量测定 GB/T 14352.17-2010			2021-10-28
		13.18	铼	钨矿石、钼矿石化学分析方法第18部分:铼量测定 GB/T 14352.18-2010			2021-10-28
		13.19	钨华	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十三章五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		13.20	白钨矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十三章五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		13.21	黑钨矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第二十三章五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		13.22	铈	钨矿石、钼矿石化学分析方法第22部分:铈量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 14352.22—2021		扩项目	2021-10-28



## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第26页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		14.11	铅	钨精矿化学分析方法 铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6150.10-2008			2021-10-28
		14.12	锌	钨精矿化学分析方法 锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6150.11-2008			2021-10-28
		14.13	二氧化硅	钨精矿化学分析方法 二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法和重量法 GB/T 6150.12-2008			2021-10-28
		14.14	砷	钨精矿化学分析方法 砷量的测定 氢化物原子吸收光谱法和DDTC - Ag分光光度法 GB/T 6150.13-2008			2021-10-28
		14.15	锰	钨精矿化学分析方法 锰量的测定 硫酸亚铁铵容量法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 6150.14-2008			2021-10-28
		14.16	铋	钨精矿化学分析方法 铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6150.15-2008			2021-10-28
		14.17	铁	钨精矿化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法 GB/T 6150.16-2009			2021-10-28
		14.18	铈	钨精矿化学分析方法 铈量的测定 氢化物原子吸收光谱法 GB/T 6150.17-2008			2021-10-28
		15.1	钨	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第1部分：钨量测定 GB/T 14352.1-2010			2021-10-28
		15.2	钼	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第2部分：钼量测定 GB/T 14352.2-2010			2021-10-28
				《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十五章二	仅限特定合同约定的委托检验检测	扩项目	2021-10-28
		15.3	铜	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第3部分：铜量测定 GB/T 14352.3-2010			2021-10-28
		15.4	铅	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第4部分：铅量测定 GB/T 14352.4-2010			2021-10-28
		15.5	锌	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第5部分：锌量测定 GB/T 14352.5-2010			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第27页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
15	钨矿石	15.6	钨	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第6部分:钨量测定 GB/T 14352.6-2010			2021-10-28
		15.7	钴	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第7部分:钴量测定 GB/T 14352.7-2010	只用4 火焰原子吸收分光光度法		2021-10-28
		15.8	镍	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第8部分:镍量测定 GB/T 14352.8-2010	只用4 火焰原子吸收分光光度法		2021-10-28
		15.9	硫	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第9部分:硫量测定 GB/T 14352.9-2010			2021-10-28
		15.10	砷	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第21部分:砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 14352.21—2021		扩方法	2021-10-28
		15.11	铋	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第10部分:铋量测定 GB/T 14352.10-2010			2021-10-28
		15.12	银	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第11部分:铋量测定 GB/T 14352.11-2010			2021-10-28
		15.13	锡	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第12部分:银量测定 GB/T 14352.12-2010	只用4 氢化物原子荧光光谱法		2021-10-28
		15.14	镓	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第13部分:锡量测定 GB/T 14352.13-2010			2021-10-28
		15.15	锗	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第14部分:镓量测定 GB/T 14352.14-2010			2021-10-28
		15.16	硒	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第15部分:锗量测定 GB/T 14352.15-2010			2021-10-28
		15.17	碲	钨矿石、钨矿石化学分析方法 第16部分:硒量测定 GB/T 14352.16-2010			2021-10-28



## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第29页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		16.6	铜	钨精矿化学分析方法铜、铅、铋、锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 555.6-2009			2021-10-28
		16.7	铅	钨精矿化学分析方法铜、铅、铋、锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 555.6-2009			2021-10-28
		16.8	锌	钨精矿化学分析方法铜、铅、铋、锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 555.6-2009			2021-10-28
		16.9	铋	钨精矿化学分析方法铜、铅、铋、锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 555.6-2009			2021-10-28
		16.10	氧化钙	钨精矿化学分析方法氧化钙量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 555.7-2009			2021-10-28
		16.11	钨	钨精矿化学分析方法钨量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T 555.8-2009			2021-10-28
		16.12	钾	钨精矿化学分析方法钾量和钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 555.9-2009			2021-10-28
		16.13	钠	钨精矿化学分析方法钾量和钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 555.9-2009			2021-10-28
		16.14	水分	钨精矿化学分析方法油和水分总含量的测定 重量法 YS/T 555.11-2009			2021-10-28
17	锡矿石	17.1	锡	锡矿石化学分析方法锡量测定 GB/T 15924-2010			2021-10-28
		18.1	水分	锡精矿化学分析方法水分量的测定 称量法 GB/T 1819.1-2004			2021-10-28
		18.2	锡	锡精矿化学分析方法锡量的测定 碘酸钾滴定法 GB/T 1819.2-2004			2021-10-28
		18.3	铁	锡精矿化学分析方法铁量的测定 硫酸铈滴定法 GB/T 1819.3-2004			2021-10-28
		18.4	铅	锡精矿化学分析方法铅量的测定 火焰原子吸收光谱法和EDTA滴定法 GB/T 1819.4-2004			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第30页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
18	锡精矿	18.5	砷	锡精矿化学分析方法 砷量的测定 砷钼蓝分光光度法和蒸馏分离-碘滴定法 GB/T 1819.5-2004			2021-10-28
		18.6	铋	锡精矿化学分析方法 铋量的测定 孔雀绿分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 1819.6-2004			2021-10-28
		18.7	铊	锡精矿化学分析方法 第7部分：铊量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1819.7-2017			2021-10-28
		18.8	锌	锡精矿化学分析方法 第8部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1819.8-2017			2021-10-28
		18.9	三氧化钨	锡精矿化学分析方法 第9部分：三氧化钨量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 1819.9-2017			2021-10-28
		18.10	硫	锡精矿化学分析方法 第10部分：硫量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法和碘酸钾滴定法 GB/T 1819.10-2017			2021-10-28
		18.11	三氧化二铝	锡精矿化学分析方法 第11部分：三氧化二铝量的测定 铬天青S分光光度法 GB/T 1819.11-2017			2021-10-28
		18.12	二氧化硅	锡精矿化学分析方法 第12部分：二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法和氢氧化钠滴定法 GB/T 1819.12-2017			2021-10-28
		18.13	氧化镁	锡精矿化学分析方法 第13部分：氧化镁、氧化钙量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1819.13-2017			2021-10-28
		18.14	氧化钙	锡精矿化学分析方法 第13部分：氧化镁、氧化钙量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1819.13-2017			2021-10-28
		18.15	铜	锡精矿化学分析方法 第14部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1819.14-2017			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第31页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		18.16	氟	锡精矿化学分析方法 第15部分:氟量的测定离子选择电极法 GB/T 1819.15-2017			2021-10-28
		18.17	银	锡精矿化学分析方法 第16部分:银量的测定火焰原子吸收光谱法 GB/T 1819.16-2017			2021-10-28
		18.18	汞	锡精矿化学分析方法 第17部分:汞量的测定原子荧光光谱法 GB/T 1819.17-2017		变更	2021-10-28
19	锡精矿	19.1	铈	锡精矿化学分析方法 第1部分:铈量的测定 硫酸铈滴定法 YS/T 556.1-2009			2021-10-28
		19.2	砷	锡精矿化学分析方法 第2部分:砷量的测定 溴酸钾滴定法 YS/T 556.2-2009			2021-10-28
		19.3	铅	锡精矿化学分析方法 第3部分:铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.3-2009			2021-10-28
				锡精矿化学分析方法 第16部分:铅、锌、铜、镉、镍量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 556.16-2011			2021-10-28
		19.4	湿存水	锡精矿化学分析方法 第4部分:湿存水量的测定 重量法 YS/T 556.4-2009			2021-10-28
		19.5	锌	锡精矿化学分析方法 第16部分:铅、锌、铜、镉、镍量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 556.16-2011			2021-10-28
				锡精矿化学分析方法 第5部分:锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.5-2009			2021-10-28
		19.6	硒	锡精矿化学分析方法 第6部分:硒量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T 556.6-2009			2021-10-28
		19.7	汞	锡精矿化学分析方法 第7部分:汞量的测定 原子荧光光谱法 YS/T 556.7-2009			2021-10-28
19.8	硫	锡精矿化学分析方法 第8部分:硫量的测定 燃烧中和法 YS/T 556.8-2009			2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第32页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		19.9	金	铋精矿化学分析方法 第9部分:金量的测定 火试金法 YS/T 556.9-2009			2021-10-28
		19.10	铜	铋精矿化学分析方法 第10部分:铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.10-2011		扩项目	2021-10-28
		19.11	镉	铋精矿化学分析方法 第11部分:镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.11-2011		扩项目	2021-10-28
		19.12	铋	铋精矿化学分析方法 第12部分:铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.12-2011		扩项目	2021-10-28
		19.13	镍	铋精矿化学分析方法 第13部分:镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.13-2011		扩项目	2021-10-28
		19.14	银	铋精矿化学分析方法 第14部分:银量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.14-2011		扩项目	2021-10-28
20	铋矿石	20.1	铋	铋矿石化学分析方法 铋量测定 GB/T 15925-2010			2021-10-28
				《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十一章二(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测	2021-10-28	
		20.2	铋华等氧化物	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章九	仅限特定合同约定的委托检验检测	2021-10-28	
		20.3	辉铋矿等硫化物	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章九	仅限特定合同约定的委托检验检测	2021-10-28	
		20.4	黄铋华等铋酸盐	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章九	仅限特定合同约定的委托检验检测	2021-10-28	
21	铋矿石	21.1	铋	铋矿石化学分析方法 铋量测定 DZG 20.01-1991/第三十七章九	仅限特定合同约定的委托检验检测	2021-10-28	
		21.2	铋的氧化物	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章十	仅限特定合同约定的委托检验检测	2021-10-28	
		21.3	辉铋矿	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章十	仅限特定合同约定的委托检验检测	2021-10-28	
		21.4	自然铋	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章十	仅限特定合同约定的委托检验检测	2021-10-28	
		22.1	铋	铋精矿化学分析方法 铋量的测定 Na2EDTA滴定法 YS/T 240.1-2007			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第33页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
22	铋精矿	22.2	铅	铋精矿化学分析方法 铅量的测定 Na2EDTA滴定法和火焰原子吸收光谱法 YS/T 240.2-2007			2021-10-28
		22.3	二氧化硅	铋精矿化学分析方法 二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法和重量法 YS/T 240.3-2007			2021-10-28
		22.4	三氧化钨	铋精矿化学分析方法 三氧化钨量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T 240.4-2007			2021-10-28
		22.5	钼	铋精矿化学分析方法 钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T 240.5-2007			2021-10-28
		22.6	铁	铋精矿化学分析方法 铁量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 240.6-2007			2021-10-28
		22.7	硫	铋精矿化学分析方法 硫量的测定 燃烧-中和滴定法 YS/T 240.7-2007			2021-10-28
		22.8	砷	铋精矿化学分析方法 砷量的测定 DDTc-Ag分光光度法和萃取-碘滴定法 YS/T 240.8-2007			2021-10-28
		22.9	铜	铋精矿化学分析方法 铜量的测定 碘量法和火焰原子吸收光谱法 YS/T 240.9-2007			2021-10-28
		22.10	三氧化二铝	铋精矿化学分析方法 三氧化二铝量的测定 铬天青S分光光度法 YS/T 240.10-2007			2021-10-28
		22.11	银	铋精矿化学分析方法 银量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 240.11-2007			2021-10-28
23	钴矿石	23.1	钴	钴矿石化学分析方法 钴量测定 GB/T 15922 - 2010			2021-10-28
		23.2	硫(砷)化物钴	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		23.3	氧化物钴	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		23.4	难溶脉石中的钴	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
24	镍矿石	24.1	镍	镍矿石化学分析方法 镍量测定 GB/T 15923 - 2010			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第34页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		24.2	硫酸镍	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		24.3	氧化镍	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		24.4	硫化镍	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		24.5	硅酸镍	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		24.6	总氧化镍中镍	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		24.7	硫化物中镍	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
25	镍精矿	25.1	锌	镍精矿化学分析方法 第4部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 341.4-2016		扩项目	2021-10-28
		26.1	氧化铝	铝土矿石化学分析方法 第1部分：氧化铝含量的测定 EDTA滴定法 YS/T 575.1-2007			2021-10-28
		26.2	二氧化硅	铝土矿石化学分析方法 第3部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝光度法 YS/T 575.3-2007			2021-10-28
				铝土矿石化学分析方法 第2部分：二氧化硅含量的测定 重量-钼蓝光度法 YS/T 575.2-2007			2021-10-28
		26.3	三氧化二铁	铝土矿石化学分析方法 第4部分：三氧化二铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 575.4-2007			2021-10-28
				铝土矿石化学分析方法 第5部分：三氧化二铁含量的测定 邻二氮杂菲光度法 YS/T 575.5-2007			2021-10-28
		26.4	二氧化钛	铝土矿石化学分析方法 第6部分：二氧化钛含量的测定 二安替吡啉甲烷光度法 YS/T 575.6-2007			2021-10-28
		26.5	氧化钙	铝土矿石化学分析方法 第7部分：氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.7-2007			2021-10-28
		26.6	氧化镁	铝土矿石化学分析方法 第8部分：氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.8-2007			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第35页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
26	铝土矿	26.7	氧化钾	铝土矿化学分析方法 第9部分：氧化钾、氧化钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.9-2007			2021-10-28
		26.8	氧化钠	铝土矿化学分析方法 第9部分：氧化钾、氧化钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.9-2007			2021-10-28
		26.9	氧化锰	铝土矿化学分析方法 第10部分：氧化锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.10-2007			2021-10-28
		26.10	三氧化二铬	铝土矿化学分析方法 第11部分：三氧化二铬含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.11-2007			2021-10-28
		26.11	五氧化二钒	铝土矿化学分析方法 第12部分：五氧化二钒含量的测定 苯甲酰苯胺光度法 YS/T 575.12-2007			2021-10-28
		26.12	锌	铝土矿化学分析方法 第13部分：锌含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.13-2007			2021-10-28
		26.13	稀土氧化物总量	铝土矿化学分析方法 第14部分：稀土氧化物总量的测定 三溴偶氮胂光度法 YS/T 575.14-2020		变更	2021-10-28
		26.14	三氧化二镓	铝土矿化学分析方法 第15部分：三氧化二镓含量的测定 罗丹明B萃取光度法 YS/T 575.15-2007			2021-10-28
		26.15	五氧化二磷	铝土矿化学分析方法 第16部分：五氧化二磷含量的测定 钼蓝光度法 YS/T 575.16-2007			2021-10-28
		26.16	总碳	铝土矿化学分析方法 第18部分：总碳含量的测定 燃烧-非水滴定法 YS/T 575.18-2007			2021-10-28
		26.17	烧减量	铝土矿化学分析方法 第19部分：烧减量的测定 重量法 YS/T 575.19-2021		变更	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第36页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		26.18	湿存水	铝土矿石化学分析方法第22部分：湿存水含量的测定重量法 YS/T 575.22-2021		变更	2021-10-28
		26.19	硫	铝土矿石化学分析方法第17部分：硫含量的测定燃烧-碘量法 YS/T 575.17-2007			2021-10-28
		26.20	有机碳	铝土矿石化学分析方法第21部分：有机碳含量的测定滴定法 YS/T 575.21-2020		变更	2021-10-28
		26.21	三氧化二铝、二氧化硅、全铁(以Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> 表示)、二氧化钛、氧化钾、氧化钠、氧化钙、氧化镁、五氧化二磷、氧化锰、硫、钒、镓、铟	铝土矿石化学分析方法第23部分：元素含量的测定X射线荧光光谱法 YS/T 575.23-2021		扩项目	2021-10-28
		26.22	碳、硫	铝土矿石化学分析方法第24部分：碳和硫含量的测定红外吸收法 YS/T 575.24-2009		扩项目	2021-10-28
27	有色金属 矿石	27.1	二氧化硅	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(一)、三(八)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		27.2	三氧化二铁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(二)、三(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		27.3	三氧化二铝	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(三)、三(三)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		27.4	二氧化钛	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(四)、三(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		27.5	氧化锰	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(五)、三(五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		27.6	氧化钙	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(六)、三(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		27.7	氧化镁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(六)、三(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		27.8	五氧化二磷	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(七)、三(七)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		27.9	氧化钾	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(九)、三(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第37页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
		27.10	氧化钠	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(九)、三(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28		
		27.11	硫	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十六章二(八)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28		
28	金精矿	28.1	金	金精矿化学分析方法第1部分：金量和银量的测定 GB/T 7739.1-2019	只用方法1：火试金重量法、方法2：活性炭富集-火焰原子吸收光谱法	方法2：活性炭富集-火焰原子吸收光谱法，新方法	2021-10-28		
		28.2	银	金精矿化学分析方法第1部分：金量和银量的测定 GB/T 7739.1-2019	只用方法1：火试金重量法		2021-10-28		
				28.2	银	金精矿化学分析方法第2部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 7739.2-2019			2021-10-28
		28.3	铜	金精矿化学分析方法第4部分：铜量的测定 GB/T 7739.4-2021		变更	2021-10-28		
		28.4	铅	金精矿化学分析方法第5部分：铅量的测定 GB/T 7739.5-2007			2021-10-28		
		28.5	锌	金精矿化学分析方法第6部分：锌量的测定 GB/T 7739.6-2007			2021-10-28		
		28.6	铁	金精矿化学分析方法第7部分：铁量的测定 GB/T 7739.7-2007			2021-10-28		
		28.7	硫	金精矿化学分析方法第8部分：硫量的测定 GB/T 7739.8-2007			2021-10-28		
		28.8	碳	金精矿化学分析方法第9部分：碳量的测定 GB/T 7739.9-2007			2021-10-28		
		28.9	锑	金精矿化学分析方法第10部分：锑量的测定 GB/T 7739.10-2007			2021-10-28		
		28.10	铅、锌、铋、镉、铬、砷、汞		金精矿化学分析方法第13部分：铅、锌、铋、镉、铬、砷和汞量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 7739.13-2019		扩项目	2021-10-28	
28.11	铊		金精矿化学分析方法第14部分：铊量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法 GB/T 7739.14-2019		扩项目	2021-10-28			

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第38页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
29	金银矿石	29.1	金	金化学分析方法 金量的测定 火试金法 GB/T 11066.1-2008			2021-10-28
				金矿石化学分析方法 第1部分：金量的测定 GB/T 20899.1-2019		方法3:活性炭富集-火焰原子吸收光谱法, 扩方法	2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 金银矿石分析规程 DZG 93-09/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		29.2	银	金矿石化学分析方法 第2部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 20899.2-2019			2021-10-28
				金化学分析方法 银量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.2-2008			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 金银矿石分析规程 DZG 93-09/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		29.3	砷	金化学分析方法 砷和锡量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 11066.9-2009			2021-10-28
		29.4	铜	金化学分析方法 铜、铅和铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.4-2008			2021-10-28
				金矿石化学分析方法 第4部分 铜量的测定 GB/T 20899.4-2007			2021-10-28
		29.5	铅	金化学分析方法 铜、铅和铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.4-2008			2021-10-28
				金矿石化学分析方法 第5部分 铅量的测定 GB/T 20899.5-2007			2021-10-28
		29.6	锌	金矿石化学分析方法 第6部分 锌量的测定 GB/T 20899.6-2007			2021-10-28
		29.7	铁	金矿石化学分析方法 第7部分 铁量的测定 GB/T 20899.7-2007			2021-10-28
				金化学分析方法 铁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.3-2008			2021-10-28
29.8	硫	金矿石化学分析方法 第8部分 硫量的测定 GB/T 20899.8-2007			2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第39页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		29.9	碳	金矿石化学分析方法第9部分碳量的测定 GB/T 20899.9-2007			2021-10-28
		29.10	铋	金矿石化学分析方法第10部分铋量的测定 GB/T 20899.10-2007			2021-10-28
		29.11	铋	金化学分析方法铜、铅和铋量的测定火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.4-2008			2021-10-28
		29.12	镁、铬、锰、铁、镍、铜、钨、银、锡、铋、铅、铋	金化学分析方法第11部分：镁、铬、锰、铁、镍、铜、钨、银、锡、铋、铅、和铋含量的测定电感耦合等离子体质谱法 GB/T 11066.11-2021		扩项目	2021-10-28
		29.13	铅、铋、铋、铋、铋、铋、铋、铋	金矿石化学分析方法第13部分：铅、铋、铋、铋、铋、铋、铋、铋和铋量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 20899.13-2017		扩项目	2021-10-28
		29.14	铋、汞、铋	金矿石化学分析方法第12部分：铋、汞、铋、铅和铋量的测定原子荧光光谱法 GB/T 20899.12-2016		扩项目	2021-10-28
30	银精矿	30.1	银	银精矿化学分析方法第1部分：金和银含量的测定火试金法 YS/T 445.1-2019			2021-10-28
		30.2	金	银精矿化学分析方法第1部分：金和银含量的测定火试金法 YS/T 445.1-2019			2021-10-28
		30.3	铜	银精矿化学分析方法第2部分：铜含量的测定火焰原子吸收光谱法和碘量法 YS/T 445.2-2019			2021-10-28
		30.4	铋	银精矿化学分析方法第3部分：铋含量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法和溴酸钾滴定法 YS/T 445.3-2019			2021-10-28
		30.5	三氧化二铝	银精矿化学分析方法第4部分：三氧化二铝含量的测定铬天青S分光光度法和Na <sub>2</sub> EDTA滴定法 YS/T 445.4-2019			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第40页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		30.6	硫	银精矿化学分析方法 第5部分：硫含量的测定 硫酸钡重量法和燃烧-酸碱滴定法 YS/T 445.5-2019			2021-10-28
		30.7	氧化镁	银精矿化学分析方法 第6部分：氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 445.6-2019			2021-10-28
		30.8	铅	银精矿化学分析方法 第7部分：铅含量的测定 Na2EDTA滴定法 YS/T 445.7-2019			2021-10-28
				银精矿化学分析方法 第9部分：铅、锌和镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 445.9-2019			2021-10-28
		30.9	锌	银精矿化学分析方法 第9部分：铅、锌和镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 445.9-2019			2021-10-28
				银精矿化学分析方法 第8部分：锌含量的测定 Na2EDTA滴定法 YS/T 445.8-2019			2021-10-28
		30.10	铋	银精矿化学分析方法 第11部分：铋含量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法、火焰原子吸收光谱法和 Na2EDTA滴定法 YS/T 445.11-2019	只用氢化物发生-原子荧光光谱法		2021-10-28
		30.11	铊	银精矿化学分析方法 第14部分：铊含量的测定 电感耦合等离子体质谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 445.14-2019		扩项目	2021-10-28
		30.12	铅、锌、铜、砷、锑、铋、镉	银精矿化学分析方法 第15部分：铅、锌、铜、砷、锑、铋和镉含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 445.15-2019		扩项目	2021-10-28
		31.1	铂	地球化学样品中贵金属分析方法 第6部分：铂量、钯量和金量的测定 火试金富集-发射光谱法 GB/T 17418.6-2010			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 铂族元素矿石分析规程 DZG 93-10/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第41页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
31	铂族元素 矿石	31.2	钯	地球化学样品中贵金属分析方法第7部分:铂族元素量的测定 镍钨试金-电感耦合等离子体质谱法 GB/T 17418.7-2010			2021-10-28
				地球化学样品贵金属分析方法第3部分:钯量的测定 硫脲富集-石墨炉原子吸收分光光度计 GB/T 17418.3-2010			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 铂族元素矿石分析规程 DZG 93-10/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				地球化学样品贵金属分析方法第7部分:铂族元素量的测定 镍钨试金-电感耦合等离子体质谱法 GB/T 17418.7-2010			2021-10-28
				地球化学样品贵金属分析方法第6部分:铂量、钯量和金量的测定 火试金富集-发射光谱法 GB/T 17418.6-2010			2021-10-28
				地球化学样品贵金属分析方法第7部分:铂族元素量的测定 镍钨试金-电感耦合等离子体质谱法 GB/T 17418.7-2010			2021-10-28
		31.3	铑	地球化学样品中贵金属分析方法第5部分:钌量和铑量的测定 蒸馏分离-催化分光光度法 GB/T 17418.5-2010			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 铂族元素矿石分析规程 DZG 93-10/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				地球化学样品贵金属分析方法第4部分:铑量的测定 硫脲富集-催化分光光度计 GB/T 17418.4-2010			2021-10-28
		31.4	铱	地球化学样品贵金属分析方法第4部分:铱量的测定 硫脲富集-催化分光光度计 GB/T 17418.4-2010			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 铂族元素矿石分析规程 DZG 93-10/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				地球化学样品中贵金属分析方法第5部分:钌量和铑量的测定 蒸馏分离-催化分光光度法 GB/T 17418.5-2010			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第42页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				地球化学样品贵金属分析方法 第7部分：铂族元素量的测定 镍钨试金-电感耦合等离子体质谱法 GB/T 17418.7-2010			2021-10-28
				地球化学样品中贵金属分析方法 第5部分：钨量和钼量的测定 蒸馏分离-催化分光光度法 GB/T 17418.5-2010			2021-10-28
		31.5	钨	地球化学样品贵金属分析方法 第7部分：铂族元素量的测定 镍钨试金-电感耦合等离子体质谱法 GB/T 17418.7-2010			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 铂族元素矿石分析规程 DZG 93-10/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		31.6	铼	地球化学样品贵金属分析方法 第7部分：铂族元素量的测定 镍钨试金-电感耦合等离子体质谱法 GB/T 17418.7-2010			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 铂族元素矿石分析规程 DZG 93-10/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
二	非金属矿及产品						
32	硫铁矿和硫精矿	32.1	水分	硫铁矿和硫精矿水分的测定 重量法 GB/T 2461-1996			2021-10-28
		32.2	有效硫	硫铁矿和硫精矿中有效硫含量的测定 燃烧中和法 GB/T 2462-1996			2021-10-28
		32.3	全铁	硫铁矿和硫精矿中全铁含量的测定 硫酸铈容量法和重铬酸钾容量法 GB/T 2463-2008			2021-10-28
		32.4	砷	硫铁矿和硫精矿中砷含量的测定 Ag-DDTC分光光度法 GB/T 2464-1996			2021-10-28
		32.5	氟	硫铁矿和硫精矿中氟含量的测定 离子选择性电极法 GB/T 2465-1996			2021-10-28
		32.6	铜	硫铁矿和硫精矿中铜含量的测定 火焰原子吸收光谱法和分光光度法 GB/T 2466-2008			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第43页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		32.7	铅	硫铁矿和硫精矿中铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法和EDTA容量法 GB/T 2467-2008			2021-10-28
		32.8	锌	硫铁矿和硫精矿中锌含量的测定 火焰原子吸收光谱法和分光光度法 GB/T 2468-2008			2021-10-28
		32.9	碳	硫铁矿和硫精矿中碳含量的测定 烧碱石棉重量法 GB/T 2469-1996			2021-10-28
		32.10	二氧化硅	硫铁矿和硫精矿中硅含量的测定 重量法 GB/T 16574-1996			2021-10-28
		32.11	氧化铝	硫铁矿和硫精矿中铝含量的测定 EDTA容量法 GB/T 16575-1996			2021-10-28
33	磷矿石和磷精矿	33.1	水分	磷矿石和磷精矿中水分的测定 重量法 GB/T 1870-1995			2021-10-28
		33.2	五氧化二磷	磷矿石和磷精矿中五氧化二磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法和容量法 GB/T 1871.1-1995			2021-10-28
		33.3	氧化铁	磷矿石和磷精矿中氧化铁含量的测定 容量法和分光光度法 GB/T 1871.2-1995			2021-10-28
		33.4	氧化铝	磷矿石和磷精矿中氧化铝含量的测定 容量法和分光光度法 GB/T 1871.3-1995			2021-10-28
		33.5	氧化钙	磷矿石和磷精矿中氧化钙含量的测定 容量法 GB/T 1871.4-1995			2021-10-28
		33.6	氧化镁	磷矿石和磷精矿中氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法和容量法 GB/T 1871.5-1995			2021-10-28
		33.7	氟	磷矿石和磷精矿中氟含量的测定 离子选择性电极法 GB/T 1872-1995			2021-10-28
		33.8	二氧化硅	磷矿石和磷精矿中二氧化硅含量的测定 重量法和容量法 GB/T 1873-1995			2021-10-28
		33.9	酸不溶物	磷矿石和磷精矿中酸不溶物含量的测定 重量法 GB/T 1874-1995			2021-10-28
		33.10	灼烧失量	磷矿石和磷精矿中灼烧失量的测定 重量法 GB/T 1875-1995			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第44页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		33.11	二氧化碳	磷矿石和磷精矿中二氧化碳含量的测定 气量法 GB/T 1876-1995			2021-10-28
		33.12	氧化锰	磷矿石和磷精矿中氧化锰含量的测定 分光光度法和容量法 GB/T 1877-1995			2021-10-28
		33.13	碘	磷矿石和磷精矿中碘含量的测定 分光光度法和离子选择性电极法 GB/T 1878-1995			2021-10-28
		33.14	氧化钾	磷矿石和磷精矿中氧化钾含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1879-1995			2021-10-28
		33.15	三氧化硫	磷矿石磷精矿中三氧化硫含量的测定 重量法 GB/T 1880-1995			2021-10-28
		33.16	氧化锶	磷矿石和磷精矿中氧化锶含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1881-1995			2021-10-28
34	硼镁矿石	34.1	三氧化二硼	硼镁矿石中三氧化二硼含量的测定 容量法 HG/T 2956.3-2001			2021-10-28
		34.2	全铁	硼镁矿石中全铁含量的测定 重铬酸钾容量法 HG/T 2956.4-2001			2021-10-28
		34.3	氧化亚铁	硼镁矿石中氧化亚铁含量的测定 重铬酸钾容量法 HG/T 2956.5-2001			2021-10-28
		34.4	氧化钙	硼镁矿石中氧化钙和氧化镁含量的测定 容量法 HG/T 2956.6-2001			2021-10-28
		34.5	氧化镁	硼镁矿石中氧化钙和氧化镁含量的测定 容量法 HG/T 2956.6-2001			2021-10-28
		34.6	酸不溶物	硼镁矿石中酸不溶物含量的测定 重量法 HG/T 2956.7-2001			2021-10-28
		34.7	灼烧失量	硼镁矿石中灼烧失量的测定 重量法 HG/T 2956.8-2001			2021-10-28
35	砷矿石	35.1	砷	砷矿石化学分析方法 砷量测定 GB/T 15927-2010			2021-10-28
		36.1	氧化钙	石灰石及白云石化学分析方法 第1部分：氧化钙和氧化镁含量的测定 络合滴定法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 3286.1 - 2012			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第45页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
36	石灰石、白云石	36.2	氧化镁	石灰石及白云石化学分析方法第1部分：氧化钙和氧化镁含量的测定 络合滴定法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 3286.1 - 2012			2021-10-28
		36.3	二氧化硅	石灰石及白云石化学分析方法第2部分：二氧化硅含量的测定 硅钼蓝分光光度法和高氯酸脱水重量法 GB/T 3286.2 - 2012			2021-10-28
		36.4	氧化铝	石灰石及白云石化学分析方法第3部分：氧化铝含量的测定 铬天青S分光光度法和络合滴定法 GB/T 3286.3 - 2012			2021-10-28
		36.5	氧化铁	石灰石及白云石化学分析方法第4部分：氧化铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 3286.4 - 2012			2021-10-28
		36.6	氧化锰	石灰石及白云石化学分析方法第5部分：氧化锰含量的测定 高碘酸盐氧化分光光度法 GB/T 3286.5 - 2014			2021-10-28
		36.7	磷	石灰石及白云石化学分析方法第6部分：磷含量的测定 钼钼蓝分光光度法 GB/T 3286.6 - 2014			2021-10-28
		36.8	硫	石灰石及白云石化学分析方法第7部分：硫含量的测定 管式炉燃烧-碘酸钾滴定法、高频燃烧红外吸收法和硫酸钡重量法 GB/T 3286.7 - 2014			2021-10-28
		36.9	灼烧减量	石灰石及白云石化学分析方法第8部分：灼烧减量的测定 重量法 GB/T 3286.8 - 2014			2021-10-28
		36.10	二氧化碳	石灰石及白云石化学分析方法第9部分：二氧化碳含量的测定 烧碱石棉吸收重量法 GB/T 3286.9 - 2014			2021-10-28
		36.11	二氧化钛	石灰石及白云石化学分析方法第10部分：二氧化钛含量的测定 二安替吡啉甲烷分光光度法 GB/T 3286.10-2020		扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第46页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
37	建材用石灰石	37.1	灼失量	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/8			2021-10-28
		37.2	二氧化硅	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/9			2021-10-28
		37.3	三氧化二铁	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/10			2021-10-28
		37.4	三氧化二铝	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/11			2021-10-28
		37.5	氧化钙	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/12			2021-10-28
		37.6	氧化镁	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/13			2021-10-28
		37.7	氧化钾	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/15			2021-10-28
		37.8	氧化钠	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/15			2021-10-28
		37.9	二氧化钛	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/14			2021-10-28
		37.10	五氧化二磷	建材用石灰石、生石灰和熟石灰化学分析方法 GB/T 5762 - 2012/19			2021-10-28
		38.1	吸附水	硅酸盐岩石化学分析方法 第1部分：吸附水量测定 GB/T 14506.1-2010			2021-10-28
		38.2	化合水	硅酸盐岩石化学分析方法 第2部分：化合水量测定 GB/T 14506.2-2010			2021-10-28
		38.3	二氧化硅	硅酸盐岩石化学分析方法 第3部分：二氧化硅量测定 GB/T 14506.3-2010			2021-10-28
		38.4	三氧化二铝	硅酸盐岩石化学分析方法 第4部分：三氧化二铝量测定 GB/T 14506.4-2010			2021-10-28
		38.5	三氧化二铁	硅酸盐岩石化学分析方法 第5部分：总铁量测定 GB/T 14506.5-2010			2021-10-28
		38.6	氧化钙	硅酸盐岩石化学分析方法 第6部分：氧化钙量测定 GB/T 14506.6-2010			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第47页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
38	硅酸盐岩石	38.7	氧化镁	硅酸盐岩石化学分析方法 第7部分：氧化镁量测定 GB/T 14506.7-2010			2021-10-28
		38.8	二氧化钛	硅酸盐岩石化学分析方法 第8部分：二氧化钛量测定 GB/T 14506.8-2010			2021-10-28
		38.9	五氧化二磷	硅酸盐岩石化学分析方法 第9部分：五氧化二磷量测定 GB/T 14506.9-2010			2021-10-28
		38.10	氧化锰	硅酸盐岩石化学分析方法 第10部分：氧化锰量测定 GB/T 14506.10-2010			2021-10-28
		38.11	氧化钾	硅酸盐岩石化学分析方法 第11部分：氧化钾和氧化钠量测定 GB/T 14506.11-2010			2021-10-28
		38.12	氧化钠	硅酸盐岩石化学分析方法 第11部分：氧化钾和氧化钠量测定 GB/T 14506.11-2010			2021-10-28
		38.13	氟	硅酸盐岩石化学分析方法 第12部分：氟量测定 GB/T 14506.12-2010			2021-10-28
		38.14	硫	硅酸盐岩石化学分析方法 第13部分：硫量测定 GB/T 14506.13-2010			2021-10-28
		38.15	氧化亚铁	硅酸盐岩石化学分析方法 第14部分：氧化亚铁量测定 GB/T 14506.14-2010			2021-10-28
		38.16	锂	硅酸盐岩石化学分析方法 第15部分：锂量测定 GB/T 14506.15-2010			2021-10-28
		38.17	铷	硅酸盐岩石化学分析方法 第16部分：铷量测定 GB/T 14506.16-2010			2021-10-28
		38.18	铯	硅酸盐岩石化学分析方法 第17部分：铯量测定 GB/T 14506.17-2010			2021-10-28
		38.19	铜	硅酸盐岩石化学分析方法 第18部分：铜量测定 GB/T 14506.18-2010			2021-10-28
		38.20	铅	硅酸盐岩石化学分析方法 第19部分：铅量测定 GB/T 14506.19-2010			2021-10-28
38.21	锌	硅酸盐岩石化学分析方法 第20部分：锌量测定 GB/T 14506.20-2010			2021-10-28		



## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第49页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		38.33	钡	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三章六(五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		38.34	灼烧减量	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三章六(十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		38.35	硼	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三章六(十三)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		38.36	氯	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三章六(七)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		38.37	二氧化碳	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三章六(十)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		38.38	全碳	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三章六(十一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
39	滑石	39.1	烧失量	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.1			2021-10-28
		39.2	二氧化硅	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.2			2021-10-28
		39.3	全铁	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.3			2021-10-28
		39.4	三氧化二铝	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.4			2021-10-28
		39.5	二氧化钛	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.5			2021-10-28
		39.6	氧化钙	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.6			2021-10-28
		39.7	氧化镁	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.6			2021-10-28
		39.8	氧化钾	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.7			2021-10-28
		39.9	氧化钠	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.7			2021-10-28
		39.10	盐酸不溶物	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.8			2021-10-28
		39.11	酸溶钙	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.10			2021-10-28
		39.12	酸溶物	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.13			2021-10-28
		39.13	锰	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.11		5.20 C法 电感耦合等离子体发射光谱铜和锰的测定方法，扩方法	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第50页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		39.14	铜	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.12		5.20 C法 电感耦合等离子体发射光谱铜和锰的测定方法，扩方法	2021-10-28
		39.15	水溶物及酸碱性	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.14			2021-10-28
		39.16	砷	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.16			2021-10-28
		39.17	铁盐	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.15			2021-10-28
		39.18	重金属(以Pb计)	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.17			2021-10-28
		39.19	铅	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.18	不用5.18.3 C法 火焰原子吸收分光光度法		2021-10-28
		39.20	酸溶性铁	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2020/5.9			2021-10-28
		39.21	水分	滑石物理检验方法 GB/T 15344-2020/4.1	不用4.1.2.2水分测定仪法		2021-10-28
		39.22	尘埃量	滑石物理检验方法 GB/T 15344-2020/4.2			2021-10-28
		39.23	水萃取液pH值	滑石物理检验方法 GB/T 15344-2020/4.3			2021-10-28
		39.24	沉降速度	滑石物理检验方法 GB/T 15344-2020/4.4			2021-10-28
		39.25	真密度	滑石物理检验方法 GB/T 15344-2020/4.5			2021-10-28
		39.26	细度	滑石物理检验方法 GB/T 15344-2020/4.6			2021-10-28
40	石英岩	40.1	灼减量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.2	二氧化硅	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.3	三氧化二铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.4	二氧化钛	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第51页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		40.5	三氧化二铝	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属材料分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.6	氧化钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属材料分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.7	氧化镁	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属材料分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.8	五氧化二磷	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属材料分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.9	氧化锰	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属材料分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.10	氧化钾	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属材料分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.11	氧化钠	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属材料分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		40.12	三氧化二铬	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属材料分析规程 石英岩分析 DZG 93-05/石英岩分析/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		41.1	硫酸钡	非金属矿物和岩石化学分析方法 第7部分 重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.1			2021-10-28
		41.2	氧化钡	非金属矿物和岩石化学分析方法 第7部分 重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.2			2021-10-28
		41.3	三氧化硫	非金属矿物和岩石化学分析方法 第7部分 重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.3			2021-10-28
		41.4	水溶盐	非金属矿物和岩石化学分析方法 第7部分 重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.4			2021-10-28
		41.5	二氧化硅	非金属矿物和岩石化学分析方法 第7部分 重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.5			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第52页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
41	重晶石	41.6	三氧化二铝	非金属矿物和岩石化学分析方法第7部分重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.7			2021-10-28
		41.7	三氧化二铁	非金属矿物和岩石化学分析方法第7部分重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.6			2021-10-28
		41.8	氧化钙	非金属矿物和岩石化学分析方法第7部分重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.8			2021-10-28
		41.9	氧化镁	非金属矿物和岩石化学分析方法第7部分重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.8			2021-10-28
		41.10	氧化钾	非金属矿物和岩石化学分析方法第7部分重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.9			2021-10-28
		41.11	氧化钠	非金属矿物和岩石化学分析方法第7部分重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.9			2021-10-28
		41.12	硫酸锶	非金属矿物和岩石化学分析方法第7部分重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.10			2021-10-28
		41.13	灼减量	非金属矿物和岩石化学分析方法第7部分重晶石矿化学分析方法 JC/T 1021.7-2007/3.11			2021-10-28
		41.14	锰	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 重晶石分析 DZG 93-05/重晶石分析/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		41.15	铜	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 重晶石分析 DZG 93-05/重晶石分析/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		41.16	铅	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 重晶石分析 DZG 93-05/重晶石分析/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		41.17	水溶碱土金属量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程(重晶石) DZG 93-06/重晶石/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第53页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		41.18	粘度效应	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程(重晶石) DZG 93-06/重晶石/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		41.19	真密度	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程(重晶石) DZG 93-06/重晶石/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		42.1	氟化钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				萤石 氟化钙含量的测定 EDTA滴定法和蒸馏-电位滴定法 GB/T 5195.1-2017			2021-10-28
		42.2	碳酸钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				萤石 碳酸盐含量的测定 GB/T 5195.2-2006			2021-10-28
		42.3	硫化物	萤石 硫化物含量的测定 碘量法 GB/T 5195.4-2006			2021-10-28
		42.4	硫	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				萤石 总硫含量的测定 管式炉燃烧-碘酸钾滴定法 GB/T 5195.5-2017			2021-10-28
		42.5	二氧化硅	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				萤石 二氧化硅含量的测定 GB/T 5195.8-2006			2021-10-28
		42.6	三氧化二铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				萤石 铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T 5195.10-2006			2021-10-28
42	萤石	42.7	五氧化二磷	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第54页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				萤石 磷含量的测定 分光光度法 GB/T 5195.6-2017			2021-10-28
		42.8	锌	非金属矿物和岩石化学分析方法 第6部分 萤石矿化学分析方法 JC/T 1021.6-2007/3.10			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				萤石 锌含量的测定 原子吸收光谱法 GB/T 5195.7-2016		扩项目	2021-10-28
		42.9	铝	萤石 铝含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 5195.13-2017		扩项目	2021-10-28
		42.10	镁	萤石 镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 5195.14-2017		扩项目	2021-10-28
		42.11	硅、铝、铁、钾、镁、钛	萤石 硅、铝、铁、钾、镁和钛含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 5195.16-2017		扩项目	2021-10-28
		42.12	三氧化二铝	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				非金属矿物和岩石化学分析方法 第6部分 萤石矿化学分析方法 JC/T 1021.6-2007/3.5			2021-10-28
		42.13	二氧化钛	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				非金属矿物和岩石化学分析方法 第6部分 萤石矿化学分析方法 JC/T 1021.6-2007/3.6			2021-10-28
		42.14	氧化镁	非金属矿物和岩石化学分析方法 第6部分 萤石矿化学分析方法 JC/T 1021.6-2007/3.7			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		42.15	铅	非金属矿物和岩石化学分析方法 第6部分 萤石矿化学分析方法 JC/T 1021.6-2007/3.10			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第55页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		42.16	硫酸钡	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 萤石分析 DZG 93-05/萤石分析/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
43	云母、石棉	43.1	吸附水	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.2	化合水	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.3	灼减量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.4	氧化亚铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.5	二氧化硅	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.6	三氧化二铝	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.7	三氧化二铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.8	二氧化钛	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.9	氧化钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第56页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		43.10	氧化镁	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.11	氧化钾	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.12	氧化钠	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.13	氧化锰	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		43.14	五氧化二磷	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 云母、石棉分析 DZG 93-05/云母、石棉分析/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
44	高岭土	44.1	二氧化硅	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.3			2021-10-28
		44.2	三氧化二铁	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.4			2021-10-28
		44.3	二氧化钛	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.5			2021-10-28
		44.4	三氧化二铝	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.6			2021-10-28
		44.5	氧化钙	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.7			2021-10-28
		44.6	氧化镁	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.7			2021-10-28
		44.7	氧化钾	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.8			2021-10-28
		44.8	氧化钠	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.8			2021-10-28
		44.9	三氧化硫	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.9	只用燃烧法		2021-10-28
		44.10	锰	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.10			2021-10-28
		44.11	烧失量	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.11			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第57页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		44.12	铜	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.2.12			2021-10-28
		44.13	二苯胍吸着率	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.2			2021-10-28
		44.14	pH值	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.3			2021-10-28
		44.15	白度	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.4			2021-10-28
		44.16	水分	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.5			2021-10-28
		44.17	筛余量	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.6			2021-10-28
		44.18	沉降体积	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.7			2021-10-28
		44.19	分散沉降物	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.8			2021-10-28
		44.20	悬浮度	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.9			2021-10-28
		44.21	粒度	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.10			2021-10-28
		44.22	黏度浓度	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.11			2021-10-28
		44.23	吸油量	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2020/5.3.12			2021-10-28
45	粘土	45.1	烧失量	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/6			2021-10-28
		45.2	二氧化硅	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/7			2021-10-28
		45.3	三氧化二铝	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/8			2021-10-28
		45.4	三氧化二铁	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/9			2021-10-28
		45.5	二氧化钛	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/10			2021-10-28
		45.6	氧化钙	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/11、14			2021-10-28
		45.7	氧化镁	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/12、14			2021-10-28
		45.8	氧化钾	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/13、14			2021-10-28
		45.9	氧化钠	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/13、14			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第58页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		45.10	三氧化硫	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996/15			2021-10-28
		45.11	五氧化二磷	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 DZG 93-05/铝土、高岭土、粘土分析/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		45.12	氧化锰	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿分析规程 DZG 93-05/铝土、高岭土、粘土分析/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
46	膨润土	46.1	阳离子交换容量	膨润土 GB/T 20973-2020/附录A			2021-10-28
		46.2	阳离子交换量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		46.3	pH值	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		46.4	吸蓝量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				膨润土 GB/T 20973-2020/6.3			2021-10-28
		46.5	膨胀容	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				膨润土 GB/T 20973-2020/6.7			2021-10-28
		46.6	过筛率	膨润土 GB/T 20973-2020/6.4			2021-10-28
		46.7	水分	膨润土 GB/T 20973-2020/6.5			2021-10-28
		46.8	粒度分布	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第59页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		46.9	比表面积	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		46.10	真密度	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		46.11	造浆率	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		46.12	滤失量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/十四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		46.13	吸水率	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		46.14	胶质价	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		46.15	脱色力	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 膨润土分析 DZG 93-06/膨润土/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
47	沸石	47.1	总阳离子交换容量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 沸石分析 DZG 93-06/沸石/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		47.2	沸石阳离子交换容量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 沸石分析 DZG 93-06/沸石/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		47.3	吸钾量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 沸石分析 DZG 93-06/沸石/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
48	石墨	48.1	水分	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008/4.1			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第60页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		48.2	挥发分	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008/4.2			2021-10-28
		48.3	灰分	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008/4.3			2021-10-28
		48.4	固定碳	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008/4.4			2021-10-28
		48.5	硫	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008/4.5			2021-10-28
		48.6	酸溶铁	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008/4.6			2021-10-28
		48.7	细度	石墨细度试验方法 GB/T 3520-2008			2021-10-28
49	炭黑	49.1	吸碘量	炭黑 第1部分：吸碘值试验方法 GB/T 3780.1-2015			2021-10-28
		49.2	pH值	炭黑 第7部分：pH值的测定 GB/T 3780.7-2016			2021-10-28
		49.3	加热减量	炭黑 第8部分：加热减量的测定 GB/T 3780.8-2019	只用A法—烘箱法		2021-10-28
		49.4	灰分	炭黑 第10部分：灰分的测定 GB/T 3780.10-2017			2021-10-28
		49.5	杂质	炭黑 第12部分：杂质的检查 GB/T 3780.12-2007			2021-10-28
		49.6	硫	炭黑 第14部分：硫含量的测定 GB/T 3780.14-2019			2021-10-28
		49.7	筛余物	炭黑 第21部分：筛余物的测定 水冲洗法 GB/T 3780.21-2016			2021-10-28
50	硅灰石	50.1	pH值	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 硅灰石分析 DZG 93-06/硅灰石 /二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		50.2	白度	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 硅灰石分析 DZG 93-06/硅灰石 /三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		50.3	吸油量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 硅灰石分析 DZG 93-06/硅灰石 /四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		50.4	水溶物	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 硅灰石分析 DZG 93-06/硅灰石 /六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第61页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
51	海泡石粘土	51.1	阳离子交换容量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 海泡石粘土分析 DZG 93-06/海泡石粘土/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		51.2	湿筛余	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 海泡石粘土分析 DZG 93-06/海泡石粘土/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		51.3	吸油量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 海泡石粘土分析 DZG 93-06/海泡石粘土/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		51.4	pH值	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 海泡石粘土分析 DZG 93-06/海泡石粘土/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		51.5	饱和盐水吸附率	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 海泡石粘土分析 DZG 93-06/海泡石粘土/十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
52	凹凸棒石粘土	52.1	阳离子交换量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 凹凸棒石粘土分析 DZG 93-06/凹凸棒石粘土/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		52.2	pH值	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 凹凸棒石粘土分析 DZG 93-06/凹凸棒石粘土/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		52.3	粒度分布	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 凹凸棒石粘土分析 DZG 93-06/凹凸棒石粘土/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		52.4	吸蓝量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物物化性能测试规程 凹凸棒石粘土分析 DZG 93-06/凹凸棒石粘土/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第62页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		52.5	吸油量	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 凹凸棒石粘土分析 DZG 93-06/凹凸棒石粘土/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		52.6	湿筛余	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 凹凸棒石粘土分析 DZG 93-06/凹凸棒石粘土/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		52.7	饱和盐水造浆率	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 凹凸棒石粘土分析 DZG 93-06/凹凸棒石粘土/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		52.8	白度	岩石和矿石分析规程 第二分册 非金属矿物化学性能测试规程 凹凸棒石粘土分析 DZG 93-06/凹凸棒石粘土/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
53	碳酸盐岩石	53.1	二氧化硅	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章三(一)、四(一)、五(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		53.2	三氧化二铁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章三(一)、四(二)、五(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		53.3	三氧化二铝	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章三(一)、四(三)、五(三)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28	
		53.4	三氧化二铁、三氧化二铝含量	碳酸盐岩化学分析方法 SY/T 5516-2000				2021-10-28
		53.5	二氧化钛	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章五(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测			2021-10-28
		53.6	五氧化二磷	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章五(八)	仅限特定合同约定的委托检验检测			2021-10-28
		53.7	氧化锰	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章五(七)	仅限特定合同约定的委托检验检测			2021-10-28
		53.8	氧化钙	碳酸盐岩化学分析方法 SY/T 5516-2000 《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章二、三(二)、四(四)、五(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第63页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		53.9	氧化镁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章二、三(二)、四(五)、五(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				碳酸盐岩化学分析方法 SY/T 5516-2000			2021-10-28
		53.10	氧化钾	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章七(五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		53.11	氧化钠	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章七(五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		53.12	酸不溶物	碳酸盐岩化学分析方法 SY/T 5516-2000			2021-10-28
				《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章七(三)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		53.13	吸附水	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章七(一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		53.14	三氧化硫	碳酸盐岩化学分析方法 SY/T 5516-2000			2021-10-28
		53.15	灼烧减量	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章七(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		53.16	烧失量	碳酸盐岩化学分析方法 SY/T 5516-2000			2021-10-28
53.17	二氧化碳	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章七(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28		
53.18	硫	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第十二章七(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28		
		54.1	二氧化硅	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.2	三氧化二铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.3	三氧化二铝	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.4	二氧化钛	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.5	五氧化二磷	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.6	氧化锰	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第64页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
54	超基性岩石	54.7	氧化钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.8	氧化镁	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.9	氧化钴	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.10	氧化镍	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.11	五氧化二钒	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.12	三氧化二铬	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.13	氧化亚铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.14	氧化钾	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.15	氧化钠	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.16	吸附水	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.17	结晶水	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.18	二氧化碳	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		54.19	硫	岩石和矿石分析规程 第二分册 超基性岩石分析规程 DZG 93-11/十八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.1	吸附水	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第65页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
55	岩盐及芒硝矿石	55.2	总水分	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.3	水不溶物	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.4	硫酸根	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.5	氯根	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /五、六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.6	钾	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.7	钠	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.8	溴	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.9	碘	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.10	水溶性硼	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析 /十	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第66页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		55.11	碳酸根	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.12	重碳酸根	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.13	钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十二、十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.14	镁	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十二、十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.15	盐岩及芒硝中硫酸钙百分含量换算	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.16	盐岩及芒硝中硫酸镁百分含量换算	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.17	盐岩及芒硝中硫酸钠百分含量换算	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.18	盐岩及芒硝中氧化钙百分含量换算	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.19	盐岩及芒硝中氧化镁百分含量换算	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第67页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		55.20	盐岩及芒硝中氧化钾百分含量换算	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		55.21	盐岩及芒硝中氧化钠百分含量换算	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程(岩盐及芒硝矿石分析) DZG 93-08/岩盐及芒硝矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.1	吸附水	明矾石矿石分析试样中吸附水含量的测定 重量法 HG/T 2957.3-2004			2021-10-28
		56.1	吸附水	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石矿石分析/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.2	硫酸盐硫	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石矿石分析/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.2	硫酸盐硫	明矾石矿石中硫酸盐硫含量的测定 硫酸钡重量法 HG/T 2957.4-2004			2021-10-28
		56.3	铝	明矾石矿石中铝含量的测定 容量法 HG/T 2957.5-2004			2021-10-28
		56.4	化合水	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石矿石分析/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.4	化合水	明矾石矿石中化合水含量的测定 重量法 HG/T 2957.6-2004			2021-10-28
		56.5	钾	明矾石矿石中钾和钠含量的测定 四苯硼钾重量法和火焰发射分光光度法 HG/T 2957.7-2004			2021-10-28
		56.6	钠	明矾石矿石中钾和钠含量的测定 四苯硼钾重量法和火焰发射分光光度法 HG/T 2957.7-2004			2021-10-28
		56.7	全硫	明矾石矿石中全硫量的测定 硫酸钡重量法 HG/T 2957.8-2004			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第68页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
56	明矾石	56.8	硅	明矾石矿石中硅含量的测定 重量法 HG/T 2957.9-2004			2021-10-28
		56.9	全铁	明矾石矿石中全铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法 HG/T 2957.10-2004			2021-10-28
		56.10	钛	明矾石矿石中钛含量的测定 二安替比林甲烷分光光度法 HG/T 2957.11-2004			2021-10-28
		56.11	灼失量	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石 矿石分析/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.12	硫化物硫	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石 矿石分析/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.13	氧化钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石 矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.14	氧化镁	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石 矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.15	氧化锰	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石 矿石分析/十六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.16	五氧化二磷	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石 矿石分析/十七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.17	三氧化二铝	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石 矿石分析/七、八	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
56.18	氧化钾	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石 矿石分析/十、十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第69页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		56.19	氧化钠	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石矿石分析/十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.20	总硫	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石矿石分析/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.21	二氧化硅	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石矿石分析/十二、十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.22	三氧化二铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石矿石分析/十四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		56.23	二氧化钛	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 明矾石矿石分析 DZG 93-08/明矾石矿石分析/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		57.1	附着水	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/9			2021-10-28
		57.2	结晶水	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/10			
		57.3	酸不溶物	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/31			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		
		57.4	三氧化硫	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/11			

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第70页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
57	石膏矿石	57.5	氧化钙	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/17			
		57.6	氧化镁	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/五、六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/18、36			
		57.7	二氧化硅	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/13、14			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/七、八			
		57.8	三氧化二铁	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/九	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/15、33			
		57.9	三氧化二铝	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/16、34、35			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十			
		57.10	二氧化钛	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/19			2021-10-28
				岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十一			
		57.11	氧化钾	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/20			2021-10-28
57.12	氧化钠	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/20			2021-10-28		
57.13	水溶性氧化钾	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/28			2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第71页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		57.14	水溶性氧化钠	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/28			2021-10-28
		57.15	锶	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		57.16	氯根	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
				石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/21、37、38			2021-10-28
		57.17	氟	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/22			2021-10-28
		57.18	五氧化二磷	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/23			2021-10-28
		57.19	烧失量	石膏化学分析方法 GB/T 5484 - 2012/32			2021-10-28
		57.20	石膏	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		57.21	烧石膏	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		57.22	硬石膏	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		57.23	吸附水	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		57.24	酸溶钾	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		57.25	酸溶钠	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第72页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		57.26	水溶性钾	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		57.27	水溶性钠	岩石和矿石分析规程 第二分册 盐类 矿石分析规程 石膏矿石分析 DZG 93-08/石膏矿石分析/十三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
58	汞矿石	58.1	自然汞	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		58.2	硫化汞	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		58.3	氧化汞	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第三十七章十一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
三	稀有稀土稀散矿及产品						
59	铍矿石	59.1	铍	铍矿石化学分析方法 第1部分：铍量测定 埃利罗普R光度法 GB/T 17414.1-2010			2021-10-28
60	铍精矿、绿柱石	60.1	氧化铍	铍精矿、绿柱石化学分析方法 第1部分：氧化铍量的测定 磷酸盐重量法 YS/T 254.1-2011			2021-10-28
		60.2	三氧化二铁	铍精矿、绿柱石化学分析方法 第2部分：三氧化二铁量的测定 EDTA滴定法、磺基水杨酸分光光度法 YS/T 254.2-2011			2021-10-28
		60.3	磷	铍精矿、绿柱石化学分析方法 第3部分：磷量的测定 磷钼钒酸分光光度法 YS/T 254.3-2011			2021-10-28
		60.4	氧化锂	铍精矿、绿柱石化学分析方法 第4部分：氧化锂量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 254.4-2011			2021-10-28
		60.5	氟	铍精矿、绿柱石化学分析方法 第5部分：氟量的测定 离子选择电极法 YS/T 254.5-2011			2021-10-28
		60.6	氧化钙	铍精矿、绿柱石化学分析方法 第6部分：氧化钙量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 254.6-2011			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第73页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		60.7	水分	铍精矿、绿柱石化学分析方法第7部分：水分量的测定重量法 YS/T 254.7-2011			2021-10-28
61	锂矿石	61.1	锂	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第1部分：锂量测定 GB/T 17413.1-2010			2021-10-28
		61.2	铷	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第2部分：铷量测定 GB/T 17413.2-2010			2021-10-28
		61.3	铯	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第2部分：铯量测定 GB/T 17413.3-2010			2021-10-28
62	铷矿石	62.1	锂	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第1部分：锂量测定 GB/T 17413.1-2010			2021-10-28
		62.2	铷	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第2部分：铷量测定 GB/T 17413.2-2010			2021-10-28
		62.3	铯	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第2部分：铯量测定 GB/T 17413.3-2010			2021-10-28
63	铯矿石	63.1	锂	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第1部分：锂量测定 GB/T 17413.1-2010			2021-10-28
		63.2	铷	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第2部分：铷量测定 GB/T 17413.2-2010			2021-10-28
		63.3	铯	锂矿石、铷矿石、铯矿石化学分析方法第2部分：铯量测定 GB/T 17413.3-2010			2021-10-28
		64.1	氧化锂	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法氧化锂、氧化钠、氧化钾量的测定火焰原子吸收光谱法 YS/T 509.1-2008			2021-10-28
		64.2	氧化钠	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法氧化锂、氧化钠、氧化钾量的测定火焰原子吸收光谱法 YS/T 509.1-2008			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第74页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
64	锂辉石、锂云母精矿	64.3	氧化钾	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化锂、氧化钠、氧化钾量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 509.1-2008			2021-10-28
		64.4	氧化铷	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化铷、氧化铯量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 509.2-2008			2021-10-28
		64.5	氧化铯	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化铷、氧化铯量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 509.2-2008			2021-10-28
		64.6	二氧化硅	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 二氧化硅量的测定 重量-钼蓝分光光度法 YS/T 509.3-2008			2021-10-28
		64.7	三氧化二铝	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 三氧化二铝量的测定 EDTA络合滴定法 YS/T 509.4-2008			2021-10-28
		64.8	三氧化二铁	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 三氧化二铁量的测定 邻二氮杂菲分光光度法、EDTA络合滴定法 YS/T 509.5-2008			2021-10-28
		64.9	五氧化二磷	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 五氧化二磷量的测定 钼蓝光度法 YS/T 509.6-2008			2021-10-28
		64.10	氧化铍	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化铍量的测定 铬天青S-CTMAB分光光度法 YS/T 509.7-2008			2021-10-28
		64.11	氧化钙	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化钙、氧化镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 509.8-2008			2021-10-28
		64.12	氧化镁	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化钙、氧化镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 509.8-2008			2021-10-28
		64.13	氟	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氟量的测定 离子选择电极法 YS/T 509.9-2008			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第75页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		64.14	一氧化锰	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 一氧化锰的测定 过硫酸盐氧化分光光度法 YS/T 509.10-2008			2021-10-28
		64.15	烧失量	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 烧失量的测定 重量法 YS/T 509.11-2008			2021-10-28
65	钽矿石	65.1	钽	钽矿石、铌矿石化学分析方法 第1部分：钽量测定 GB/T 17415.1-2010			2021-10-28
		65.2	铌	钽矿石、铌矿石化学分析方法 第2部分：铌量测定 GB/T 17415.2-2010			2021-10-28
66	铌矿石	66.1	钽	钽矿石、铌矿石化学分析方法 第1部分：钽量测定 GB/T 17415.1-2010			2021-10-28
		66.2	铌	钽矿石、铌矿石化学分析方法 第2部分：铌量测定 GB/T 17415.2-2010			2021-10-28
67	锆矿石	67.1	锆铪含量	锆矿石化学分析方法 第1部分：锆铪含量测定 GB/T 17416.1-2010			2021-10-28
		67.2	锆	锆矿石化学分析方法 第2部分：锆量和铪量测定 GB/T 17416.2-2010			2021-10-28
		67.3	铪	锆矿石化学分析方法 第2部分：锆量和铪量测定 GB/T 17416.2-2010			2021-10-28
68	稀有金属矿	68.1	铍	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/一	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		68.2	锂	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/三(一)、三(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		68.3	铷	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/三(二)、三(四)、三(五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		68.4	铯	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/三(三)、三(四)、三(五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第76页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		68.5	铋	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/四(一)、四(二)、四(三)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		68.6	钽	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/四(一)、四(四)、四(五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		68.7	锆	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		68.8	钪	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		68.9	铈	岩石和矿石分析规程 第一分册 稀有金属矿中稀有元素分析规程 DZG 93-04/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
69	分散元素矿	69.1	锗	岩石和矿石分析规程 第一分册 矿石中分散元素分析规程 DZG 93-03/二	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		69.2	镓	岩石和矿石分析规程 第一分册 矿石中分散元素分析规程 DZG 93-03/三	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		69.3	铟	岩石和矿石分析规程 第一分册 矿石中分散元素分析规程 DZG 93-03/四	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		69.4	铊	岩石和矿石分析规程 第一分册 矿石中分散元素分析规程 DZG 93-03/五	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		69.5	镉	岩石和矿石分析规程 第一分册 矿石中分散元素分析规程 DZG 93-03/六	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		69.6	镉	岩石和矿石分析规程 第一分册 矿石中分散元素分析规程 DZG 93-03/七	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		69.7	硒	岩石和矿石分析规程 第一分册 矿石中分散元素分析规程 DZG 93-03/八(一)、八(四)、八(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		69.8	碲	岩石和矿石分析规程 第一分册 矿石中分散元素分析规程 DZG 93-03/八(二)、八(三)、八(四)、八(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28









## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第81页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		77.25	多氯联苯总量及分量：包括PCB-28、PCB-52、PCB-155、PCB-101、PCB-112、PCB-118、PCB-153、PCB-138、PCB-180、PCB-198	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007/附录F			2021-10-28
		77.26	有机氯农药：-六六六、-六六六、-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯、狄氏剂、p,p'-DDE、异狄氏剂、p,p'-DDD、o,p'-DDT、p,p'-DDT,六六六总量、滴滴涕总量	海洋监测规范 第5部分：沉积物分析 GB 17378.5-2007/附录E			2021-10-28
		77.27	酞酸酯类化合物：邻苯二甲酸丁基苄酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二正辛酯	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物 HY/T 147.2-2013/8	只用8.1酞酸酯类化合物的测定--气相色谱/质谱联用法	扩项目	2021-10-28
		77.28	有机磷农药：敌敌畏、速灭磷、甲拌磷、乐果、二嗪农、异稻瘟净、甲基对硫磷、杀螟松、马拉硫磷、对硫磷、水胺硫磷、稻丰散、杀扑磷、乙硫磷	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物 HY/T 147.2-2013/9		扩项目	2021-10-28
		77.29	多环芳烃：萘、一甲基萘、二甲基萘、二氢萘、茚、芘、菲、蒽、荧蒽、苊、苯并[a]蒽、蒽、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]芘、茚并[1,2,3-c,d]芘	海洋监测技术规程 第2部分：沉积物 HY/T 147.2-2013/7	只用7.1多环芳烃的测定--气相色谱/质谱联用法	扩项目	2021-10-28
六	能源矿及产品						
78	煤	78.1	硫酸盐硫	煤中各种形态硫的测定方法 GB/T 215-2003/3			2021-10-28
		78.2	硫化铁硫	煤中各种形态硫的测定方法 GB/T 215-2003/4			2021-10-28
		78.3	磷	煤中磷的测定方法 GB/T 216-2003			2021-10-28
		78.4	二氧化碳	煤中碳酸盐二氧化碳含量的测定方法 GB/T 218-2016			2021-10-28
		78.5	砷	煤中砷的测定方法 GB/T 3058-2019			2021-10-28
		78.6	硒	煤中硒的测定方法 氢化物发生原子吸收法 GB/T 16415-2008			2021-10-28
		78.7	铬	煤中铬、镉、铅的测定方法 GB/T 16658-2007			2021-10-28
		78.8	镉	煤中铬、镉、铅的测定方法 GB/T 16658-2007			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第82页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		78.9	铅	煤中铬、镉、铅的测定方法 GB/T 16658-2007			2021-10-28
		78.10	氟	煤中氟的测定方法 GB/T 4633-2014			2021-10-28
		78.11	氧化钾	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/11	只用11 原子吸收法		2021-10-28
		78.12	氧化钠	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/11	只用11 原子吸收法		2021-10-28
		78.13	二氧化锰	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/11	只用11 原子吸收法		2021-10-28
		78.14	氯	煤中氯的测定方法 GB/T 3558-2014	只用方法B；艾氏卡混合剂熔样-硫酸氢钾滴定法		2021-10-28
		78.15	氮	煤中氮的测定方法 GB/T 19227-2008	只用3 半微量开氏法		2021-10-28
79	煤灰	79.1	二氧化硅	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/6.2、7.1			2021-10-28
		79.2	三氧化二铁	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/6.3、7.2	不用11 原子吸收法		2021-10-28
		79.3	二氧化钛	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/6.3、6.4、7.5			2021-10-28
		79.4	三氧化二铝	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/6.5、7.2			2021-10-28
		79.5	氧化钙	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/6.6、7.3			2021-10-28
		79.6	氧化镁	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/6.7、7.4			2021-10-28
		79.7	三氧化硫	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/8			2021-10-28
		79.8	五氧化二磷	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007/9			2021-10-28
		79.9	铁、钙、镁、钾、钠、锰、磷、铝、钛、钡和锶	煤灰中铁、钙、镁、钾、钠、锰、磷、铝、钛、钡和锶的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 37667-2019		扩项目	2021-10-28
七	水资源及其产品						
		80.1	温度	地下水水质分析方法第3部分：温度的测定 温度计(测温仪)法 DZ/T 0064.3-2021			2021-10-28
		80.2	色度	地下水水质分析方法第4部分：色度的测定 铂-钴标准比色法 DZ/T 0064.4-2021			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第83页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		80.3	pH值	地下水水质分析方法第5部分：pH值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021			2021-10-28
		80.4	电导率	地下水水质分析方法第6部分：电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021			2021-10-28
		80.5	Eh值	地下水水质分析方法第7部分：Eh值的测定 电位法 DZ/T 0064.7-2021			2021-10-28
		80.6	悬浮物	地下水水质分析方法第8部分：悬浮物的测定 重量法 DZ/T 0064.8-2021			2021-10-28
		80.7	溶解性固体总量	地下水水质分析方法第9部分：溶解性固体总量的测定 重量法 DZ/T 0064.9-2021			2021-10-28
		80.8	砷	地下水水质分析方法第10部分：砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 DZ/T 0064.10-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第11部分：砷的测定 氢化物发生—原子荧光光谱法 DZ/T 0064.11-2021			2021-10-28
		80.9	钙、镁	地下水水质分析方法第12部分：钙和镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.12-2021			2021-10-28
		80.10	钙	地下水水质分析方法第13部分：钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021			2021-10-28
		80.11	镁	地下水水质分析方法第14部分：镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021			2021-10-28
		80.12	总硬度	地下水水质分析方法第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021			2021-10-28
		80.13	总铬、六价铬	地下水水质分析方法第17部分：总铬和六价铬量的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 DZ/T 0064.17-2021			2021-10-28
		80.14	铜、铅、锌、镉、镍、钴	地下水水质分析方法第20部分：铜、铅、锌、镉、镍和钴量的测定 螯合树脂交换富集火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.20-2021			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第84页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		80.15	镉、铬、铜、铅、锌、镍	地下水水质分析方法第21部分：铜、铅、锌、镉、镍、铬、钼和银量的测定 无火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.21-2021			2021-10-28
		80.16	镉、铬、铜、铅、锌、钴、镍、锰、锡、铍、钛、钒	地下水水质分析方法第22部分：铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钛量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.22-2021			2021-10-28
		80.17	亚铁、总铁、三价铁	地下水水质分析方法第24部分：铁量的测定 硫氰酸盐分光光度法 DZ/T 0064.24-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第23部分：铁量的测定 二氮杂菲分光光度法 DZ/T 0064.23-2021			2021-10-28
		80.18	铁	地下水水质分析方法第25部分：铁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.25-2021			2021-10-28
		80.19	钾、钠	地下水水质分析方法第27部分：钾和钠量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.27-2021			2021-10-28
		80.20	钾、钠、锂、铵	地下水水质分析方法第28部分：钾、钠、锂和铵量的测定 离子色谱法 DZ/T 0064.28-2021			2021-10-28
		80.21	锂	地下水水质分析方法第29部分：锂量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.29-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第30部分：锂量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.30-2021			2021-10-28
		80.22	锰	地下水水质分析方法第31部分：锰量的测定 过硫酸铵分光光度法 DZ/T 0064.31-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第32部分：锰量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.32-2021			2021-10-28
		80.23	铷、铯	地下水水质分析方法第36部分：铷和铯量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.36-2021			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第85页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
80	地下水	80.24	硒	地下水水质分析方法第38部分：硒量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 DZ/T 0064.38-2021			2021-10-28
		80.25	锶	地下水水质分析方法第39部分：锶量的测定 火焰发射光谱法 DZ/T 0064.39-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第84部分：锶量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.84-2021		扩方法	2021-10-28
		80.26	钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡、锰	地下水水质分析方法第42部分：钙、镁、钾、钠、铝、铁、锶、钡和锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.42-2021		钙、镁、钾、钠、铝、铁、锰, 扩项目	2021-10-28
		80.27	酸度	地下水水质分析方法第43部分：酸度的测定 滴定法 DZ/T 0064.43-2021			2021-10-28
		80.28	硼	地下水水质分析方法第44部分：硼量的测定 H酸-甲亚胺分光光度法 DZ/T 0064.44-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第45部分：硼量的测定 甘露醇碱滴定法 DZ/T 0064.45-2021			2021-10-28
		80.29	溴化物	地下水水质分析方法第46部分：溴化物的测定 溴酚红分光光度法 DZ/T 0064.46-2021			2021-10-28
		80.30	游离二氧化碳	地下水水质分析方法第47部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021			2021-10-28
		80.31	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法第48部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021			2021-10-28
		80.32	碳酸根、重碳酸根、氢氧根	地下水水质分析方法第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021			2021-10-28
		80.33	氯化物	地下水水质分析方法第50部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第86页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		80.34	氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐、硫酸盐	地下水水质分析方法第51部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定离子色谱法 DZ/T 0064.51-2021			2021-10-28
		80.35	氟化物	地下水水质分析方法第52部分：氟化物的测定吡啶-吡唑啉酮分光光度法 DZ/T 0064.52-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第86部分：氟化物的测定流动注射在线蒸馏法 DZ/T 0064.86-2021		扩方法	2021-10-28
		80.36	氟化物	地下水水质分析方法第54部分：氟化物的测定离子选择电极法 DZ/T 0064.54-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第53部分：氟化物的测定茜素络合物分光光度法 DZ/T 0064.53-2021			2021-10-28
		80.37	碘化物	地下水水质分析方法第56部分：碘化物的测定淀粉分光光度法 DZ/T 0064.56-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法碘化物的测定催化动力学分光光度法 GDWL/E-HJ-004-2021	仅限特定合同约定的委托检验检测	非标准方法, 扩方法	2021-10-28
				地下水水质分析方法第55部分：碘化物的测定催化还原分光光度法 DZ/T 0064.55-2021			2021-10-28
		80.38	氨氮	地下水水质分析方法第57部分：氨氮的测定纳氏试剂分光光度法 DZ/T 0064.57-2021			2021-10-28
		80.39	硝酸盐	地下水水质分析方法第58部分：硝酸盐的测定二磺酸酚分光光度法 DZ/T 0064.58-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第59部分：硝酸盐的测定紫外分光光度法 DZ/T 0064.59-2021			2021-10-28
		80.40	亚硝酸盐	地下水水质分析方法第60部分：亚硝酸盐的测定分光光度法 DZ/T 0064.60-2021			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第87页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		80.41	磷酸盐	地下水水质分析方法第61部分：磷酸盐的测定 磷钼钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.61-2021			2021-10-28
		80.42	硅酸	地下水水质分析方法第63部分：硅酸的测定 硅钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.63-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第62部分：硅酸的测定 硅钼黄分光光度法 DZ/T 0064.62-2021			2021-10-28
		80.43	硫酸盐	地下水水质分析方法第64部分：硫酸盐的测定 乙二胺四乙酸二钠—钼滴定法 DZ/T 0064.64-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第65部分：硫酸盐的测定 比浊法 DZ/T 0064.65-2021			2021-10-28
		80.44	硫化物	地下水水质分析方法第66部分：硫化物的测定 碘量法 DZ/T 0064.66-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第67部分：硫化物的测定 对氨基二甲基苯胺分光光度法 DZ/T 0064.67-2021			2021-10-28
		80.45	耗氧量	地下水水质分析方法第70部分：耗氧量的测定 重铬酸钾滴定法 DZ/T 0064.70-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第68部分：耗氧量的测定 酸性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.68-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第69部分：耗氧量的测定 碱性高锰酸钾滴定法 DZ/T 0064.69-2021			2021-10-28
		80.46	挥发性酚	地下水水质分析方法第73部分：挥发性酚的测定 4-氨基安替吡啉分光光度法 DZ/T 0064.73-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法第85部分：挥发性酚的测定 流动注射在线蒸馏法 DZ/T 0064.85-2021		扩方法	2021-10-28
		80.47	总、总	地下水水质分析方法第76部分：总和总放射性的测定 放射化学法 DZ/T 0064.76-2021			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第88页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		80.48	镭、氡	地下水水质分析方法第75部分：镭和氡放射性的测定 射气法 DZ/T 0064.75-2021			2021-10-28	
		80.49	砷、镉、铬、铜、铅、锌、镍、锂、铷、铯、锶、钼、钨、钽、铀、钒、钇、锆、铟、铊、铋、钨、钼、钽、铀、钒、钇、锆、铟、铊、铋	地下水水质分析方法第80部分：锂、铷、铯等40个元素量的测定 电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0064.80-2021		铝、钴, 扩项目	2021-10-28	
		80.50	汞	地下水水质分析方法第81部分：汞量的测定 原子荧光光谱法 DZ/T 0064.81-2021		扩项目	2021-10-28	
		80.51	钠	地下水水质分析方法第82部分：钠量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.82-2021		扩项目	2021-10-28	
		80.52	铜、锌、镉、镍、钴	地下水水质分析方法第83部分：铜、锌、镉、镍和钴量的测定 火焰原子吸收分光光度法 DZ/T 0064.83-2021		扩项目	2021-10-28	
		80.53	p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴涕、o,p'-滴滴涕、p,p'-滴滴涕、六氯苯	地下水水质分析方法第71部分：-六六六、-六六六、-六六六、六六六、六氯苯、p,p'-滴滴伊、p,p'-滴滴涕、o,p'-滴滴涕和p,p'-滴滴涕的测定 气相色谱法 DZ/T 0064.71-2021		六氯苯, 扩项目	2021-10-28	
		80.54	敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱、对硫磷	地下水水质分析方法第72部分：敌敌畏、甲拌磷、乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱和对硫磷的测定 气相色谱法 DZ/T 0064.72-2021		扩项目	2021-10-28	
		80.55	挥发性卤代烃类化合物	地下水水质分析方法第91部分：二氯甲烷、氯乙烯、1,1-二氯乙烯等24种挥发性卤代烃类化合物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 DZ/T 0064.91-2021	只测：氯甲烷、氯乙烯、三氯甲烷、1,1-二氯乙烯、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、2,2-二氯丙烷、2-丁酮、三氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、甲基叔丁基醚、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,1-二氯乙烯、苯、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴一氯甲烷、顺式-1,3-二氯丙烷、4-甲基-2-戊酮、甲苯、反式-1,3-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烷、1,3-二氯丙烷、2-己酮、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、1,1,2-三氯丙烷、间/对二甲苯、邻二甲苯、苯乙炔、溴仿、异丙苯、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、1,1,2,2-四氯乙烷、正丙苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,2-二氯苯、正丁基苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯		扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第89页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		81.1	汞	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/5	不用5.3 金捕集冷原子吸收光度法		2021-10-28
		81.2	铜	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/6	不用6.2 阳极溶出伏安法(连续测定铜、铅和镉)		2021-10-28
		81.3	铅	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/7	不用7.2 阳极溶出伏安法		2021-10-28
		81.4	镉	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/8	不用8.2 阳极溶出伏安法		2021-10-28
		81.5	锌	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/9	只用9.1 火焰原子吸收分光光度法		2021-10-28
		81.6	总铬	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/10			2021-10-28
		81.7	砷	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/11	只用11.1 原子荧光法和11.3 氢化物发生原子吸收分光光度法		2021-10-28
		81.8	硒	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/12	不用12.3 催化极谱法		2021-10-28
		81.9	油类	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/13	不用13.1 荧光分光光度法		2021-10-28
		81.10	666、DDT	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/14			2021-10-28
		81.11	多氯联苯	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/15			2021-10-28
		81.12	狄氏剂	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/16			2021-10-28
		81.13	活性硅酸盐	海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/8		扩方法	2021-10-28
				海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/17			2021-10-28
		81.14	硫化物	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/18	只用18.1 亚甲基蓝分光光度法		2021-10-28
		81.15	挥发性酚	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/19			2021-10-28
		81.16	氰化物	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/20			2021-10-28
		81.17	水色	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/21			2021-10-28
		81.18	透明度	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/22			2021-10-28
		81.19	阴离子洗涤剂	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/23			2021-10-28
		81.20	嗅和味	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/24			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第90页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
81	海水	81.21	水温	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/25			2021-10-28
		81.22	pH	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/26 海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/6		扩方法	2021-10-28
		81.23	悬浮物	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/27			2021-10-28
		81.24	氯化物	海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/13 海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/28		扩方法	2021-10-28
		81.25	盐度	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/29	只用29.1 盐度计法		2021-10-28
		81.26	浑浊度	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/30		30.1 浊度计法，扩方法	2021-10-28
		81.27	溶解氧	海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/5 海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/31		扩方法	2021-10-28
		81.28	化学需氧量	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/32			2021-10-28
		81.29	生化需氧量	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/33	只用33.1 五日培养法 (BOD5)		2021-10-28
		81.30	总有机碳	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/34	只用34.2 过硫酸钾氧化法		2021-10-28
		81.31	无机氮	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/35			2021-10-28
		81.32	氨	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/36	只用36.1 靛酚蓝分光光度法		2021-10-28
		81.33	亚硝酸盐	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/37			2021-10-28
		81.34	硝酸盐	海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/11 海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/38		扩方法	2021-10-28
		81.35	无机磷	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/39	只用39.1 磷钼蓝分光光度法		2021-10-28
		81.36	总磷	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/40			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第91页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/14		扩方法	2021-10-28
		81.37	总氮	海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/15		扩方法	2021-10-28
				海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/41			2021-10-28
		81.38	镍	海洋监测规范第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/42			2021-10-28
		81.39	总碱度	海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/7		扩项目	2021-10-28
		81.40	活性磷酸盐	海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/9		扩项目	2021-10-28
		81.41	铵盐	海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/12		扩项目	2021-10-28
		81.42	铜、铅、锌、镉、铬、铍、锰、钴、镍、砷、铊	海洋监测技术规程第1部分：海水 HY/T 147.1-2013/5		扩项目	2021-10-28
		81.43	有机磷农药：敌敌畏、速灭磷、甲拌磷、乐果、二嗪农、异稻瘟净、甲基对硫磷、杀螟松、马拉硫磷、对硫磷、水胺硫磷、稻丰散、杀扑磷、乙硫磷	海洋监测技术规程第1部分：海水 HY/T 147.1-2013/21		扩项目	2021-10-28
		81.44	多氯联苯：PCB28、PCB52、PCB101、PCB118、PCB138、PCB153、PCB155、PCB180	海洋监测技术规程第1部分：海水 HY/T 147.1-2013/19		扩项目	2021-10-28
		81.45	酞酸酯类化合物：邻苯二甲酸丁基卞酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二正辛酯	海洋监测技术规程第1部分：海水 HY/T 147.1-2013/20	只用20.2酞酸酯类化合物的测定--气相色谱/质谱联用法	扩项目	2021-10-28
		81.46	粪大肠菌群	海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测 GB 17378.7-2007/9		扩项目	2021-10-28
		81.47	细菌总数	海洋监测规范第7部分：近海污染生态调查和生物监测 GB 17378.7-2007/10	只用10.1平板计数法	扩项目	2021-10-28
		81.48	亚硝酸盐氮	海洋调查规范第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/10		扩方法	2021-10-28
		82.1	色度	生活饮用水标准检验方法感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/1			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第92页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		82.2	浑浊度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/2			2021-10-28
		82.3	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/3			2021-10-28
		82.4	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/4			2021-10-28
		82.5	pH值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/5			2021-10-28
		82.6	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/7			2021-10-28
		82.7	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/9			2021-10-28
		82.8	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/8			2021-10-28
		82.9	电导率	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/6			2021-10-28
		82.10	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/10			2021-10-28
		82.11	硫酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/1、3.2			2021-10-28
		82.12	氯化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/2、3.2			2021-10-28
		82.13	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/3、3.2			2021-10-28
		82.14	氰化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/4			2021-10-28
		82.15	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/5、3.2			2021-10-28
		82.16	硫化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/6			2021-10-28
		82.17	磷酸盐	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/7			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第93页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		82.18	硼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.4、1.5			2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/8			2021-10-28
		82.19	氨氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/9			2021-10-28
		82.20	亚硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/10			2021-10-28
		82.21	碘化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/11			2021-10-28
		82.22	铝	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1			2021-10-28
		82.23	钾	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/22、1.4、1.5			2021-10-28
		82.24	钠	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/22、1.4、1.5			2021-10-28
		82.25	钙	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.4、1.5、22.2			2021-10-28
		82.26	镁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.4、1.5、22.2			2021-10-28
		82.27	铁	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/2、1.4、1.5、4.2			2021-10-28
		82.28	锰	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/3、1.4、1.5、4.2			2021-10-28
		82.29	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/4、1.4、1.5			2021-10-28
		82.30	锌	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/5、1.4、1.5、4.2			2021-10-28
		82.31	铬	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.4、1.5			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第94页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
82	生活饮用水	82.32	铅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/11、1.4、1.5、4.2			2021-10-28
		82.33	镉	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/9、1.4、1.5、4.2、11.4			2021-10-28
		82.34	汞	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/8、1.5			2021-10-28
		82.35	银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/12、1.4、1.5			2021-10-28
		82.36	锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.4、1.5			2021-10-28
		82.37	锂	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.4、1.5、22.2			2021-10-28
		82.38	钡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/16、1.4、1.5			2021-10-28
		82.39	钒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/18、1.4、1.5			2021-10-28
		82.40	锑	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/19、1.4、1.5			2021-10-28
		82.41	钴	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/14、1.4、1.5			2021-10-28
		82.42	镍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/15、1.4、1.5			2021-10-28
		82.43	硒	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/7、1.4、1.5			2021-10-28
		82.44	砷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/6、1.4、1.5			2021-10-28
		82.45	钼	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/13、1.4、1.5			2021-10-28
82.46	锡	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/23、1.5			2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第95页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		82.47	钷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5			2021-10-28
		82.48	铀	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.5			2021-10-28
		82.49	钷	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/17、1.5			2021-10-28
		82.50	硅	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1.4			2021-10-28
		82.51	铊	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/21、1.4、1.5			2021-10-28
		82.52	铍	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/20、1.4、1.5			2021-10-28
		82.53	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/10			2021-10-28
		82.54	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006/1			2021-10-28
		82.55	生化需氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006/2			2021-10-28
		82.56	石油	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006/3	只用3.1称量法、3.2紫外分光光度法		2021-10-28
		82.57	苯胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/37	只用37.2重氮偶合分光光度法		2021-10-28
		82.58	水合肼	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/39			2021-10-28
		82.59	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/14			2021-10-28
		82.60	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/11			2021-10-28
		82.61	亚硝酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/13	只用13.2离子色谱法		2021-10-28
		82.62	游离余氯、一氯胺、二氯胺、三氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006/1	只用1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第96页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		82.63	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006/5	只用5.1 碘量法		2021-10-28
		82.64	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006/6	只用离子色谱法		2021-10-28
		82.65	总	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006/1			2021-10-28
		82.66	总	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006/2			2021-10-28
		82.67	甲醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/6			2021-10-28
		82.68	乙醛、丙烯醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/7			2021-10-28
		82.69	丁基黄原酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/43			2021-10-28
		82.70	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/12			2021-10-28
		82.71	丙烯酰胺	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/10		扩项目	2021-10-28
		82.72	苦味酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/42		扩项目	2021-10-28
		82.73	苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、异丙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/18、19、20、21、22	只用18.2 溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法		2021-10-28
		82.74	二氯苯、三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/24、25、26、27、28、附录B			2021-10-28
		82.75	滴滴涕异构体及总量、林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/1、3	只用1.2 毛细管柱气相色谱法		2021-10-28
		82.76	六六六异构体及总量	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/2	只用2.2 毛细管柱气相色谱法		2021-10-28
		82.77	百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/9			2021-10-28
		82.78	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/19			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第97页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		82.79	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/13		扩项目	2021-10-28	
		82.80	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/16		扩项目	2021-10-28	
		82.81	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/17		扩项目	2021-10-28	
		82.82	内吸磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/6	只用4.2毛细管柱气相色谱法	扩项目	2021-10-28	
		82.83	溴氰菊酯、甲氰菊酯、功夫菊酯、二氯苯醚菊酯、氯氰菊酯、氰戊菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/11	只用11.1气相色谱法		2021-10-28	
		82.84	乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、敌敌畏、内吸磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/4、5、6、7、14	只用4.2毛细管柱气相色谱法	扩项目	2021-10-28	
		82.85	多环芳烃：萘、芴、菲、蒽、苊、苯并(a)蒽、屈、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)花、茚并(1,2,3-c,d)芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/附录B	只用附录B固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物		2021-10-28	
		82.86	挥发性有机化合物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/附录A	只测：1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烯、四氯化碳、1,2-二氯乙烯、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、正丁基苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯、氯乙烯、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、二溴甲烷、氯甲烷、三氯氟甲烷、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、2-丁酮、甲基叔丁基醚、4-甲基-2-戊酮、2-己酮。只用附录A吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物	氯甲烷、三氯氟甲烷、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、2-丁酮、甲基叔丁基醚、4-甲基-2-戊酮、2-己酮，扩项目		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第98页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		82.87	多氯联苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/附录B	只测：2-氯联苯、2,3-二氯联苯、2,2,3,3,4,4,6-七氯联苯、2,2,4,4,5,6,六氯联苯、2,2,3,3,4,5,6,八氯联苯、2,2,3,3,4,6,五氯联苯、2,2,4,4,四氯联苯、2,4,5-三氯联苯、多氯联苯-1016、多氯联苯-1221、多氯联苯-1232、多氯联苯-1242、多氯联苯-1248、多氯联苯-1254、多氯联苯-1260。只用附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物		2021-10-28
		82.88	菌落总数	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006/1		扩项目	2021-10-28
		82.89	总大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006/2	只用2.1多管发酵法、2.2滤膜法	扩项目	2021-10-28
		82.90	耐热大肠菌群	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006/3		扩项目	2021-10-28
		82.91	大肠埃希氏菌	生活饮用水标准检验方法 微生物指标 GB/T 5750.12-2006/4	只用4.1多管发酵法、4.2滤膜法	扩项目	2021-10-28
		83.1	色度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/2	不测食品产品		2021-10-28
		83.2	臭和味	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/3	不测食品产品		2021-10-28
		83.3	可见物	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/4	不测食品产品		2021-10-28
		83.4	浑浊度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/5	不测食品产品		2021-10-28
		83.5	pH	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/6	不测食品产品		2021-10-28
		83.6	溶解性总固体	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/7	不测食品产品		2021-10-28
		83.7	总硬度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/8	不测食品产品		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第99页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		83.8	总碱度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/9	不测食品产品		2021-10-28
		83.9	总酸度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/10	不测食品产品		2021-10-28
		83.10	钾	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、12	不测食品产品		2021-10-28
		83.11	钠	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、12	不测食品产品		2021-10-28
		83.12	钙	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、13	不测食品产品		2021-10-28
		83.13	镁	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、14	不测食品产品		2021-10-28
		83.14	铁	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、15	不测食品产品		2021-10-28
		83.15	锰	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、16	不测食品产品		2021-10-28
		83.16	铜	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、17	不测食品产品		2021-10-28
		83.17	锌	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、18	不测食品产品		2021-10-28
		83.18	铬/总铬	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、19	不测食品产品		2021-10-28
		83.19	铅	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、20	不测食品产品		2021-10-28
		83.20	镉	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、21	不测食品产品		2021-10-28
		83.21	汞/总汞	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、22	不测食品产品		2021-10-28
		83.22	银	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、23	不测食品产品		2021-10-28
		83.23	锶	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11、24	不测食品产品		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第100页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
83	天然矿泉水	83.24	锂	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、25	不测食品产品		2021-10-28
		83.25	钡	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、26	不测食品产品		2021-10-28
		83.26	钒	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、27	不测食品产品		2021-10-28
		83.27	锶	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、28	不测食品产品		2021-10-28
		83.28	钴	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、29	不测食品产品		2021-10-28
		83.29	镍	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、30	不测食品产品		2021-10-28
		83.30	铝	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、31	不测食品产品		2021-10-28
		83.31	硒	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、32	不测食品产品		2021-10-28
		83.32	砷	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、33	不测食品产品		2021-10-28
		83.33	硼/硼酸盐	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、34	不测食品产品		2021-10-28
		83.34	硅/偏硅酸	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、35	不测食品产品		2021-10-28
		83.35	氟化物	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/36	不测食品产品		2021-10-28
		83.36	氯化物	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/37	不测食品产品		2021-10-28
		83.37	碘化物	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/38	不测食品产品		2021-10-28
		83.38	二氧化碳	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/39	不测食品产品		2021-10-28
83.39	硝酸盐	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/40	不测食品产品		2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第101页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		83.40	亚硝酸盐	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/41	不测食品产品		2021-10-28
		83.41	碳酸盐和碳酸氢盐	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/42	不测食品产品		2021-10-28
		83.42	硫酸盐	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/43	不测食品产品		2021-10-28
		83.43	耗氧量	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/44	不测食品产品		2021-10-28
		83.44	氟化物	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/45	不测食品产品	45.3 流动注 射在线蒸馏 法, 扩方法	2021-10-28
		83.45	挥发性酚类化合物	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/46	不测食品产品	46.2 流动注 射在线蒸馏 法, 扩方法	2021-10-28
		83.46	阴离子合成洗涤剂	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/47	不测食品产品		2021-10-28
		83.47	矿物油	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/48	不测食品产品	48.1 红外光 谱法、48.2 非分散红外 光度法, 扩 方法	2021-10-28
		83.48	溴酸盐	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/49	不测食品产品		2021-10-28
		83.49	铍	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11	不测食品产品		2021-10-28
		83.50	钼	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11	不测食品产品		2021-10-28
		83.51	铊	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11	不测食品产品		2021-10-28
		83.52	锡	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11	不测食品产品		2021-10-28
		83.53	钪	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11	不测食品产品		2021-10-28
		83.54	钛	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11	不测食品产品		2021-10-28
		83.55	铀	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/11	不测食品产品		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第102页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		83.56	硫化物	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/50	不测食品产品		2021-10-28
		83.57	磷酸盐	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/51	不测食品产品		2021-10-28
		83.58	总 放射性	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/52	不测食品产品		2021-10-28
		83.59	226Ra放射性	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/54	不测食品产品		2021-10-28
		83.60	大肠菌群	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/55	不测食品产品	扩项目	2021-10-28
		83.61	粪链球菌	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/56	不测食品产品	扩项目	2021-10-28
		83.62	铜绿假单胞菌	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/57	不测食品产品	扩项目	2021-10-28
		83.63	产气荚膜梭菌	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检 验方法 GB 8538- 2016/58	不测食品产品	扩项目	2021-10-28
		84.1	温度	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章四(一)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28
		84.2	颜色(色度)	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章四(一)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28
		84.3	pH值	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章五(一)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28
		84.4	比重	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章四(二)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28
		84.5	悬浮物	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章四(三)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28
		84.6	可溶性固体总量	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章五(十三)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28
		84.7	砷	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章五(二十一)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28
		84.8	钙	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章五(七)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28
		84.9	镁	《岩石矿物分析》 DZG 20.01-1991/ 第五十五章五(八)	仅限特定合同约定的委 托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第103页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
84	天然卤水和盐水	84.10	镉	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.11	铬	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.12	铜	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.13	铅	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.14	锌	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.15	钴	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.16	镍	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.17	锰	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.18	铁	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十一)、(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.19	钾	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(九)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.20	钠	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(九)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.21	锂	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.22	钼	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.23	铷	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十七)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.24	铯	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十七)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
84.25	锶	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十八)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第104页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		84.26	钡	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十八)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.27	总碱度	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.28	硼	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十四)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.29	溴	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十五)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.30	游离二氧化碳	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(三)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.31	侵蚀性二氧化碳	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.32	碳酸根	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.33	重碳酸根	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.34	氯离子	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.35	硫酸根	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十一)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.36	氟	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二十)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.37	碘	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(十六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		84.38	硫化物	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(六)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
八	地质工程材料						
85	建筑材料	85.1	放射性核素	建筑材料放射性核素限量 GB 6566-2010			2021-10-28
		86.1	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.3	不用6.4 矿渣硅酸盐水泥烧失量的测定——校正法		2021-10-28
		86.2	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.6			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第105页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
86	水泥	86.3	二氧化硅	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.7、6.20			2021-10-28		
		86.4	三氧化二铝	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.9、6.23、6.24	不用8.4电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28		
		86.5	二氧化钛	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.12	不用8.4电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28		
		86.6	氧化钾	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.14、6.33	不用8.4电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28		
		86.7	氧化钠	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.14、6.33	不用8.4电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28		
		86.8	氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.10、6.25、6.26			2021-10-28		
		86.9	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.11、6.27	不用8.4电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28		
		86.10	三氧化二铁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.8、6.21、6.22	不用8.4电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28		
		86.11	一氧化锰	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.16、6.34	不用8.4电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28		
		86.12	氟	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.35			2021-10-28		
		86.13	硫酸盐三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.5、6.28、6.29、6.30	不用8.5电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28		
		86.14	硫化物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.15			2021-10-28		
		86.15	游离氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/6.36、6.37	不用6.38 乙二醇萃取-EDTA滴定法		2021-10-28		
		86.16	三氧化二铁、三氧化二铝、氧化镁、氧化钛、氧化钾、氧化钠、氧化锰、氧化锌、五氧化二磷	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017/8.4	只用8.4 电感耦合等离子体发射光谱法	扩项目	2021-10-28		
		九	地球化学调查(农业地质/城市地质/矿山地质)/国土空间生态修复/地质环境						
				87.1	水温	水质 水温的测定 温度计法或颠倒温度计测定法 GB 13195-91			2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/4		扩方法	2021-10-28		
		87.2	可见物	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/4	不做食品		2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第106页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		87.3	肉眼可见物	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/4			2021-10-28	
		87.4	色度	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/5	只用5.2 铂钴标准比色法	扩方法	2021-10-28	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/1				2021-10-28
				水质 色度的测定 稀释倍数法 HJ 1182-2021			扩方法	2021-10-28
				水质 色度的测定 GB 11903-89				2021-10-28
		87.5	臭和味	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/3			2021-10-28	
				食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/3				2021-10-28
		87.6	臭	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第三篇第一章第三节	只用(一)文字描述法		2021-10-28	
		87.7	pH值	地下水水质分析方法第5部分:pH值的测定 玻璃电极法 DZ/T 0064.5-2021			2021-10-28	
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2003) 第四篇第一章第一节				2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/5				2021-10-28
				水质 pH值的测定 电极法 HJ 1147-2020				2021-10-28
		87.8	pH	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/6		扩项目	2021-10-28	
				《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第三篇第一章第六节	只用(二)便携式pH计法	扩项目		2021-10-28
		87.9	浑浊度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/5			2021-10-28	
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/2				2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第107页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		87.10	浊度	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章第四节	只用(三)便携式浊度计法	扩方法	2021-10-28	
				水质 浊度的测定 浊度计法 HJ 1075-2019		扩方法	2021-10-28	
				水质 浊度的测定 GB/T 13200-91			2021-10-28	
		87.11	悬浮物	水质 悬浮物的测定 重量法 GB 11901-89				2021-10-28
		87.12	残渣	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章第七节				2021-10-28
		87.13	悬浮固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/7			扩项目	2021-10-28
		87.14	溶解性总固体	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/8				2021-10-28
		87.15	溶解性固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/9			扩项目	2021-10-28
		87.16	总固体	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/10			扩项目	2021-10-28
		87.17	电导率	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章第九节			(一)便携式电导率仪法,扩方法	2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/6				2021-10-28
				地下水水质分析方法 第6部分:电导率的测定 电极法 DZ/T 0064.6-2021				2021-10-28
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第四篇第二章第一节				2021-10-28
		87.18	氧化还原电位	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/59.3			扩项目	2021-10-28
		87.19	钙和镁总量、总硬度	水质 钙和镁总量的测定 EDTA滴定法 GB 7477-87				2021-10-28
		87.20	总硬度	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006/7				2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第108页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				地下水水质分析方法第15部分：总硬度的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.15-2021			2021-10-28	
		87.21	溶解氧	水质 溶解氧的测定 碘量法 GB 7489-87			2021-10-28	
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/59.1		只用(三)便携式溶解氧仪法	扩方法	2021-10-28
				《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002)第三篇第三章第二节				2021-10-28
				水质 溶解氧的测定 电化学探头法 HJ 506-2009				2021-10-28
				水质 总磷的测定 钼酸铵分光光度法 GB 11893-89				2021-10-28
		87.22	总磷	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/27	只用27.3 过硫酸钾高压消解-氯化亚锡分光光度法	扩方法	2021-10-28	
				水质 磷酸盐的测定 离子色谱法 HJ 669-2013				2021-10-28
		87.23	磷酸盐	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002)第三篇第三章第七节			2021-10-28	
				海洋调查规范 第4部分：海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/9			扩项目	2021-10-28
		87.24	活性磷酸盐	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/29	只用29.1 氯化亚锡分光光度法	扩项目	2021-10-28	
		87.26	化学需氧量	水质 化学需氧量的测定 重铬酸盐法 HJ 828-2017			2021-10-28	
				水质 化学需氧量的测定 快速消解分光光度法 HJ/T 399-2007				2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/13			扩方法	2021-10-28
		87.27	耗氧量	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006/1			2021-10-28	
		87.28	高锰酸盐指数	水质 高锰酸盐指数的测定 GB 11892-89			2021-10-28	
		87.29	五日生化需氧量	水质 五日生化需氧量(BOD5)的测定 稀释与接种法 HJ 505-2009			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第109页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.30	总氮	水质 总氮的测定 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法 HJ636-2012			2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/26	只用26.3 碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法	扩方法	2021-10-28
		87.31	氨氮	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/23	只用23.1 纳氏试剂分光光度法	扩方法	2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/9			2021-10-28
				水质 氨氮的测定 纳氏试剂分光光度法 HJ 535-2009			2021-10-28
		87.32	铵离子	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2003) 第四篇第二章第八节	只用(一) 纳氏试剂分光光度法、(二) 次氯酸钠-水杨酸分光光度法		2021-10-28
		87.33	凯氏氮	水质 凯氏氮的测定 GB 11891-89			2021-10-28
				水质 硝酸盐氮的测定 紫外分光光度法(试行) HJ/T 346-2007			2021-10-28
		87.34	硝酸盐氮	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/5			2021-10-28
				水质 硝酸盐氮的测定 酚二磺酸分光光度法 GB 7480-87			2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/25	只用25.1 紫外分光光度法	扩方法	2021-10-28
		87.35	硝酸盐氮(硝酸盐)	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第三篇第三章第十节	只用(二) 离子色谱法、(五) 紫外分光光度法	(五) 紫外分光光度法, 扩方法	2021-10-28
		87.36	硝酸根	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2003) 第四篇第二章第四节			2021-10-28
		87.37	亚硝酸盐氮	水质 亚硝酸盐氮的测定 分光光度法 GB 7493-87			2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/24	只用24.1 分光光度法	扩方法	2021-10-28
		87.38	亚硝酸盐氮(亚硝酸盐)	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第三篇第三章第十一节	只用(一) 离子色谱法		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第110页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.39	亚硝酸根	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第四篇第二章第五节			2021-10-28
		87.40	磷酸根、硝酸根、亚硝酸根、氟、硫酸根、氯	工业循环冷却水及锅炉水中氟、氯、磷酸根、亚硝酸根、硝酸根和硫酸根的测定离子色谱法 GB/T 14642-2009			2021-10-28
		87.41	氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐、硫酸盐	地下水水质分析方法第51部分：氯化物、氟化物、溴化物、硝酸盐和硫酸盐的测定离子色谱法 DZ/T 0064.51-2021			2021-10-28
		87.42	硝酸根、亚硝酸根、氟离子、硫酸盐、氯离子	水质 无机阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>3</sub> <sup>2-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> )的测定离子色谱法 HJ 84-2016			2021-10-28
		87.43	氟化物	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/4			2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/16	只用16.1 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法	扩方法	2021-10-28
		87.44	总氟化物	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/17		扩项目	2021-10-28
		87.45	总氟化物、易释放氟化物	水质 氟化物的测定 流动注射-分光光度法 HJ 823-2017		扩方法	2021-10-28
				水质 氟化物的测定 容量法和分光光度法 HJ 484-2009			2021-10-28
		87.46	氟化物	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第二章第七节	只用(二)离子色谱法		2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/20	只用20.2 离子选择电极法(标准系列法)	扩方法	2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/3			2021-10-28
				水质 氟化物的测定 离子选择电极法 GB 7484-87			2021-10-28
				水质 氟化物的测定 茜素磺酸锆目视比色法 HJ 487-2009			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第111页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				水质 氟化物的测定 氟试剂分光光度法 HJ488-2009			2021-10-28
		87.47	氟离子	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第四篇第二章第七节			2021-10-28
		87.48	碘化物	水质 碘化物的测定 离子色谱法 HJ778-2015			2021-10-28
		87.49	溴化物	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第二章第三节	只用(一)离子色谱法		2021-10-28
		87.50	挥发酚类	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006/9			2021-10-28
		87.51	挥发酚	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T51-2018/31		扩方法	2021-10-28
	水质 挥发酚的测定 流动注射-4-氨基安替比林分光光度法 HJ825-2017				扩方法	2021-10-28	
	水质 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法 HJ503-2009					2021-10-28	
		87.52	氯化氰	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T5750.10-2006/11			2021-10-28
		87.53	阴离子表面活性剂	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T51-2018/38	只用38.2 亚甲蓝分光光度法	扩方法	2021-10-28
	水质 阴离子表面活性剂的测定 流动注射-亚甲基蓝分光光度法 HJ826-2017				扩方法	2021-10-28	
	水质 阴离子表面活性剂的测定 亚甲蓝分光光度法 GB7494-87					2021-10-28	
		87.54	阴离子洗涤剂	水质 阴离子洗涤剂的测定 电位滴定法 GB13199-91			2021-10-28
		87.55	阴离子合成洗涤剂	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T5750.4-2006/10			2021-10-28
		87.56	硫化物	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T51-2018/18		扩方法	2021-10-28
	水质 硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ1226-2021			不用8.2.2“酸化-蒸馏-吸收”法		2022-03-01	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第112页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/6			2021-10-28	
				水质 硫化物的测定 碘量法 HJ/T 60-2000			2021-10-28	
		87.57	硫酸盐	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章第三节	只用(一)离子色谱法		2021-10-28	
					生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/1、3.2			2021-10-28
					水质 硫酸盐的测定 重量法 GB 11899-89			2021-10-28
					城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/19	不用19.3 离子色谱法	扩方法	2021-10-28
		87.58	硫酸根	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第四篇第一章第三节	只用(一)离子色谱法、(三)改良硫酸钡比浊法		2021-10-28	
		87.59	氯化物	水质 氯化物的测定 硝酸银滴定法 GB 11896-89			2021-10-28	
					生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006/2、3.2			2021-10-28
					城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/21	只用21.1 银量法	扩方法	2021-10-28
					地下水水质分析方法第50部分：氯化物的测定 银量滴定法 DZ/T 0064.50-2021			2021-10-28
					《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章第六节	只用(一)离子色谱法		2021-10-28
		87.60	氯离子	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第四篇第一章第六节			2021-10-28	
		87.61	总铁、亚铁、可过滤铁	水质 铁的测定 邻菲罗啉分光光度法(试行) HJ/T 345-2007			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第113页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第四章第十二节	只用(二)邻菲罗啉分光光度法		2021-10-28
		87.62	六价铬	水质 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB 7467-87			2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/44		扩方法	2021-10-28
		87.63	铬(六价)	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/10			2021-10-28
		87.64	总酸度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/10			2021-10-28
		87.65	酸度	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章第十一节	只用(一)酸碱指示剂滴定法		2021-10-28
		87.66	总碱度	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/9			2021-10-28
		87.67	碱度(总碱度、重碳酸盐和碳酸盐)	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章第十二节	只用(一)酸碱指示剂滴定法		2021-10-28
		87.68	游离二氧化碳	地下水水质分析方法第47部分：游离二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.47-2021			2021-10-28
				《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第三篇第一章第十三节			2021-10-28
		87.69	侵蚀性二氧化碳	地下水水质分析方法第48部分：侵蚀性二氧化碳的测定 滴定法 DZ/T 0064.48-2021			2021-10-28
				《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(四)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		87.70	碳酸根、重碳酸根、氢氧根	地下水水质分析方法第49部分：碳酸根、重碳酸根和氢氧根离子的测定 滴定法 DZ/T 0064.49-2021			2021-10-28
		87.71	碳酸根	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第114页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.72	重碳酸根	《岩石矿物分析》DZG 20.01-1991/第五十五章五(二)	仅限特定合同约定的委托检验检测		2021-10-28
		87.73	游离余氯、一氯胺、二氯胺、三氯胺	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006/1	只用1.1 N,N-二乙基对苯二胺(DPD)分光光度法		2021-10-28
		87.74	游离氯、总氯	水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺滴定法 HJ 585-2010			2021-10-28
				水质 游离氯和总氯的测定 N,N-二乙基-1,4-苯二胺分光光度法 HJ 586-2010			
		87.75	尿素	公共场所卫生检验方法 第2部分:化学污染物 GB/T 18204.2-2014			2021-10-28
		87.76	硅/偏硅酸	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/11、35			2021-10-28
		87.77	二氧化硅、全硅	工业循环冷却水和锅炉用水中硅的测定 GB/T 12149-2017		扩项目	2021-10-28
		87.78	硅酸	地下水水质分析方法 第63部分:硅酸的测定 硅钼蓝分光光度法 DZ/T 0064.63-2021			2021-10-28
				地下水水质分析方法 第62部分:硅酸的测定 硅钼黄分光光度法 DZ/T 0064.62-2021			
		87.79	活性硅酸盐	海洋调查规范 第4部分:海水化学要素调查 GB/T 12763.4-2007/8		扩项目	2021-10-28
				海洋监测规范 第4部分:海水分析 GB 17378.4-2007/17			
		87.80	硫氰酸盐	水质 硫氰酸盐的测定 异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 GB/T 13897-92			2021-10-28
		87.81	溴酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/14			2021-10-28
		87.82	亚氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/13	只用13.2 离子色谱法		2021-10-28
		87.83	氯酸盐	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006/6	只用离子色谱法		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第115页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
87	水(包括大气降水和废水)	87.84	氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸、三氯乙酸	水质氯酸盐、亚氯酸盐、溴酸盐、二氯乙酸和三氯乙酸的测定离子色谱法 HJ 1050-2019		扩项目	2021-10-28	
		87.85	臭氧	生活饮用水标准检验方法 消毒剂指标 GB/T 5750.11-2006/5	只用5.1 碘量法		2021-10-28	
		87.86	全盐量	水质 全盐量的测定 重量法 HJ/T 51-1999			2021-10-28	
		87.87	石油	生活饮用水标准检验方法 有机物综合指标 GB/T 5750.7-2006/3	只用3.1 称量法、3.2 紫外分光光度法		2021-10-28	
		87.88	油类、石油类、动植物油	水质 石油类和动植物油类的测定 红外分光光度法 HJ 637-2018		扩项目	2021-10-28	
		87.89	石油类	水质 石油类的测定 紫外分光光度法(试行) HJ 970-2018 《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第四篇第二章第六节		扩方法	2021-10-28	
		87.90	油	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/15		扩项目	2021-10-28	
		87.91	总铬	水质 总铬的测定 GB 7466-87 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/43	只用第一篇高锰酸钾氧化-二苯碳酰二肼分光光度法 只用43.4 电感耦合等离子体发射光谱法	扩方法	2021-10-28	
		87.92	总砷	水质 总砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB 7485-87 城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/46		不用46.1 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法	扩方法	2021-10-28
		87.93	镍	水质 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11912-89 水质 镍的测定 丁二酮肟分光光度法 GB 11910-89			2021-10-28	
		87.94	总镍	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/49	只用49.2 电感耦合等离子体发射光谱法	扩项目	2021-10-28	
		87.95	锌	水质 锌的测定 双硫腙分光光度法 GB 7472-87			2021-10-28	
		87.96	总锌	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/40	只用40.4 电感耦合等离子体发射光谱法	扩项目	2021-10-28	
		87.97	锰	水质 锰的测定 高碘酸钾分光光度法 GB 11906-89			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第116页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.98	总锰	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/50	只用50.2 电感耦合等离子体发射光谱法	扩项目	2021-10-28
		87.99	锰、铁	水质 铁、锰的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11911-89			2021-10-28
		87.100	铅	水质 铅的测定 双硫脲分光光度法 GB 7470-87			2021-10-28
		87.101	总铅	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/42	只用42.5 石墨炉原子吸收分光光度法、42.6 电感耦合等离子体发射光谱法	扩项目	2021-10-28
		87.102	镉	水质 镉的测定 双硫脲分光光度法 GB 7471-87			2021-10-28
		87.103	总镉	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/45	只用45.4 石墨炉原子吸收分光光度法、45.5 电感耦合等离子体发射光谱法	扩项目	2021-10-28
		87.104	硒	水质 硒的测定 2,3-二氨基萘荧光法 GB 11902-89			2021-10-28
				水质 硒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 GB/T 15505-1995			2021-10-28
		87.105	总硒	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/47		扩项目	2021-10-28
		87.106	钾、钠	水质 钾和钠的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11904-89			2021-10-28
		87.107	钾、钠离子	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第四篇第一章第九节	只用(一)原子吸收分光光度法		2021-10-28
		87.108	钙	地下水水质分析方法第13部分:钙量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.13-2021			2021-10-28
				水质 钙的测定 EDTA 滴定法 GB 7476-87			2021-10-28
		87.109	总钙	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/54		扩项目	2021-10-28
		87.110	镁	地下水水质分析方法第14部分:镁量的测定 乙二胺四乙酸二钠滴定法 DZ/T 0064.14-2021			2021-10-28
		87.111	总镁	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/55		扩项目	2021-10-28
		87.112	钙、镁	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-89			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第117页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.113	钙、镁离子	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第四篇第二章第十节	只用(一)原子吸收分光光度法		2021-10-28
		87.114	银	水质 银的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB 11907-89			2021-10-28
		87.115	铜	水质 铜的测定 二乙基二硫代氨基甲酸钠分光光度法 HJ 485-2009			2021-10-28
				水质 铜的测定 2,9-二甲基-1,10-菲啰啉分光光度法 HJ 486-2009			2021-10-28
		87.116	总铜	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/39	只用39.4 电感耦合等离子体发射光谱法	扩项目	2021-10-28
		87.117	钒	水质 钒的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 673-2013			2021-10-28
		87.118	铍	水质 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ/T 59-2000			2021-10-28
				水质 铍的测定 铬菁R分光光度法 HJ/T 58-2000			2021-10-28
		87.119	总铍	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/57	只用 57 电感耦合等离子体发射光谱法	扩项目	2021-10-28
		87.120	硼	水质 硼的测定 姜黄素分光光度法 HJ/T 49-1999			2021-10-28
		87.121	铜、锌、铅、镉	水质 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB 7475-87			2021-10-28
		87.122	锑、砷、铍、镉、铬、铜、铅、镍、硒、铊、钨、钼、钒、钴、锰、钼、钒、钽、铋、镉、钙、铁、钾、银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1	只用1.4 电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		87.123	锑、砷、铍、镉、铬、铜、铅、镍、硒、铊、钨、钼、钒、钴、锰、钼、钒、钽、铋、镉、钙、铁、钾、银	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006/1	只用1.5 电感耦合等离子体质谱法		2021-10-28
		87.124	镉、铬、铜、铅、锌、钴、镍、锰、锡、钒、钛、钒	地下水水质分析方法第22部分：铜、铅、锌、镉、锰、铬、镍、钴、钒、锡、铍及钽量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 DZ/T 0064.22-2021			2021-10-28



## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第119页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.136	总钾	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/52		扩项目	2021-10-28
		87.137	总铝	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/56		扩项目	2021-10-28
		87.138	总铍、总银、铊、总镍、总镉、总铅	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/58	只用58 电感耦合等离子体质谱法	扩项目	2021-10-28
		87.139	总	水中总 放射性浓度的测定 厚源法 EJ/T 1075-1998			2021-10-28
				煤矿水中总 和总放射性测定方法 MT/T 744-1997			2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006/1			2021-10-28
		87.140	总	生活饮用水标准检验方法 放射性指标 GB/T 5750.13-2006/2			2021-10-28
				水中总 放射性测定 蒸发法 EJ/T 900-94			2021-10-28
				煤矿水中总 和总放射性测定方法 MT/T 744-1997			2021-10-28
		87.141	总 放射性	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/52			2021-10-28
		87.142	总 、总	地下水水质分析方法第76部分：总 和总放射性的测定 放射化学法 DZ/T 0064.76-2021			2021-10-28
		87.143	226Ra放射性	食品安全国家标准 饮用天然矿泉水检验方法 GB 8538-2016/54			2021-10-28
		87.144	镭-226	水中镭-226的分析测定 GB 11214-89			2021-10-28
		87.145	镭、氡	地下水水质分析方法第75部分：镭和氡放射性的测定 射气法 DZ/T 0064.75-2021			2021-10-28
		87.146	甲酸、乙酸	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2003) 第四篇第二章第十一节			2021-10-28
		87.147	透明度	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/59.2		扩项目	2021-10-28
		87.148	总有机碳	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/34	只用34.2 过硫酸钾氧化法		2021-10-28
		87.149	无机氮	海洋监测规范 第4部分：海水分析 GB 17378.4-2007/35			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第120页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.150	苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 N-(1-萘基)乙二胺偶氮分光光度法 GB 11889-89			2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/37	只用37.2 重氮偶合分光光度法		2021-10-28
		87.151	苯胺类	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/34		扩项目	2021-10-28
		87.152	水合肼	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/39			2021-10-28
		87.153	肼、水合肼	水质 肼和甲基肼的测定 对二甲氨基苯甲醛分光光度法 HJ 674-2013		扩项目	2021-10-28
		87.154	丁基黄原酸	水质 丁基黄原酸的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 896-2017		扩方法	2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/43			2021-10-28
		87.155	甲醛	水质 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法 HJ 601-2011			2021-10-28
				生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/6			2021-10-28
				《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第四篇第四章第八节			2021-10-28
				城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/33		扩方法	2021-10-28
		87.156	乙醛、丙烯醛	生活饮用水标准检验方法 消毒副产物指标 GB/T 5750.10-2006/7			2021-10-28
		87.157	三氯乙醛	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第四篇第四章第十三节			2021-10-28
				水质 三氯乙醛的测定 吡啶啉酮光度法 HJ/T 50-1999			2021-10-28
		87.158	邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第四篇第四章第七节	只用(三) 邻苯二甲酸酯和己二酸酸气相色谱-质谱法(C), 只测邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯	扩方法	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第121页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/12			2021-10-28
		87.159	苦味酸	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/42		扩项目	2021-10-28
		87.160	2,4-滴	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/13		扩项目	2021-10-28
		87.161	莠去津	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/17		扩项目	2021-10-28
		87.162	阿特拉津(莠去津)	水质 阿特拉津的测定 高效液相色谱法 HJ 587-2010		扩项目	2021-10-28
		87.163	毒死蜱	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/16		扩项目	2021-10-28
		87.164	百菌清	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/9			2021-10-28
		87.165	七氯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/19			2021-10-28
		87.166	有机氯农药：七氯、艾氏剂、狄氏剂、环氧七氯、异狄氏剂	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第四篇第四章第十节	只用(四)有机氯农药毛细柱气相色谱法(GC-ECD)(B)		2021-10-28
		87.167	溴氰菊酯、甲氰菊酯、功夫菊酯、二氯苯醚菊酯、氯氰菊酯、氰戊菊酯	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/11	只用11.1 气相色谱法		2021-10-28
		87.168	百菌清、溴氰菊酯	水质 百菌清和溴氰菊酯的测定 气相色谱法 HJ 698-2014			2021-10-28
		87.169	五氯酚	水质 五氯酚的测定 气相色谱法 HJ 591-2010		扩项目	2021-10-28
		87.170	丙烯酰胺	水质 丙烯酰胺的测定 气相色谱法 HJ 697-2014		扩项目	2021-10-28
		87.171	乙撑硫脲	水质 乙撑硫脲的测定 液相色谱法 HJ 849-2017		扩项目	2021-10-28
		87.172	硝磺草酮	水质 硝磺草酮的测定 液相色谱法 HJ 850-2017		扩项目	2021-10-28
		87.173	灭多威、灭多威肟	水质 灭多威和灭多威肟的测定 液相色谱法 HJ 851-2017		扩项目	2021-10-28
		87.174	乙腈	水质 乙腈的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 788-2016		扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第122页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.175	丙烯腈、丙烯醛	水质 丙烯腈和丙烯醛的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 806-2016		扩项目	2021-10-28
		87.176	松节油	水质 松节油的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 866-2017		扩项目	2021-10-28
		87.177	挥发性石油烃(C6-C9)	水质 挥发性石油烃(C6-C9)的测定 吹扫捕集/气相色谱法 HJ 893-2017		扩项目	2021-10-28
		87.178	可萃取性石油烃(C10-C40)	水质 可萃取性石油烃(C10-C40)的测定 气相色谱法 HJ 894-2017		扩项目	2021-10-28
		87.179	草甘膦	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018/7.14		扩项目	2021-10-28
				水质 草甘膦的测定 高效液相色谱法 HJ 1071-2019		扩项目	2021-10-28
		87.180	硝基苯类	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/37		扩项目	2021-10-28
		87.181	1,3,5-三氯苯	城镇供水水质标准检验方法 CJ/T 141-2018/6.19	只用6.19.3吹扫捕集/气相色谱-质谱法	扩项目	2021-10-28
		87.182	有机磷农药：乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、敌敌畏、对硫磷、敌百虫	水质 有机磷农药的测定 气相色谱法 GB 13192-91		扩项目	2021-10-28
		87.183	乐果、甲基对硫磷、马拉硫磷、敌敌畏、内吸磷	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/4、5、6、7、14	只用4.2毛细管柱气相色谱法	扩项目	2021-10-28
		87.184	氧化乐果、甲胺磷、乙酰甲胺磷、辛硫磷	水质 氧化乐果、甲胺磷、乙酰甲胺磷、辛硫磷的测定 液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1183-2021		扩项目	2021-10-28
		87.185	苯、甲苯、二甲苯、乙苯、苯乙烯、异丙苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/18、19、20、21、22	18中，只用18.2溶剂萃取-毛细管柱气相色谱法		2021-10-28
		87.186	苯系物：苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第四篇第四章第一节	只用(二)二硫化碳萃取气相色谱法		2021-10-28
		87.187	邻二氯苯、间二氯苯、对二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第四篇第四章第四节	只用(二)氯苯类化合物填充柱气相色谱法(GC-ECD)		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第123页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
			苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/24、25、26、27、28、附录B			2021-10-28
87.188			氯苯类化合物：1,4-二氯苯、1,3-二氯苯、1,2-二氯苯、1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯	水质 氯苯类化合物的测定 气相色谱法 HJ 621-2011			2021-10-28
87.189			多环芳烃：萘、苊、菲、蒽、芘、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)花、茚并(1,2,3-c,d)芘	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/附录B			2021-10-28
87.190			多环芳烃：萘、苊、二氢苊、苊、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并(a)蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)芘、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)花、茚并(1,2,3-c,d)芘	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第四篇第四章第十四节	只用(二)多环芳烃气相色谱-质谱法(GC-MS)		2021-10-28
87.191			多环芳烃：萘、苊、二氢苊、苊、菲、蒽、荧蒽、芘、苯并[a]蒽、茚并[k]荧蒽、苯并[a]芘、茚并[1,2,3-cd]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[ghi]花	水质 多环芳烃的测定 液液萃取和固相萃取高效液相色谱法 HJ 478-2009	扩项目		2021-10-28
87.192			六六六、滴滴涕	水质 六六六、滴滴涕的测定 气相色谱法 GB 7492-87			2021-10-28
87.193			滴滴涕异构体及总量、林丹	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/1、3	只用1.2 毛细管柱气相色谱法		2021-10-28
87.194			六六六异构体及总量	生活饮用水标准检验方法 农药指标 GB/T 5750.9-2006/2	只用2.2 毛细管柱气相色谱法		2021-10-28
87.195			有机氯农药：-六六六、-六六六、-六六六、-六六六、p,p-滴滴伊、p,p-滴滴涕、o,p-滴滴涕、p,p-滴滴涕、六氯苯	地下水水质分析方法 第71部分：-六六六、-六六六、-六六六、六氯苯、p,p-滴滴伊、p,p-滴滴涕、o,p-滴滴涕和p,p-滴滴涕的测定 气相色谱法 DZ/T 0064.71-2021			2021-10-28
87.196			六六六、滴滴涕、林丹	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版) 国家环境保护总局(2002) 第四篇第四章第九节			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第124页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
87.197			苯胺类化合物：邻苯二胺、苯胺、联苯胺、对甲苯胺、邻甲氧基苯胺、邻甲苯胺、4-硝基苯胺、2,4-二甲基苯胺、3-硝基苯胺、4-氯苯胺、2-硝基苯胺、3-氯苯胺、2-萘胺、2,6-二甲基苯胺、2-甲基-6-乙基苯胺、3,3',-二氯联苯胺、2,6-二乙基苯胺	水质 17种苯胺类化合物的测定液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1048-2019		扩项目	2021-10-28
87.198			硝基酚类化合物：2,6-二硝基酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,4,6-三硝基酚	水质 4种硝基酚类化合物的测定液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 1049-2019		扩项目	2021-10-28
87.199			硝基酚类化合物：2-硝基酚、3-甲基-2-硝基酚、4-甲基-2-硝基酚、5-甲基-2-硝基酚、2,5-二硝基酚、3-硝基酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,6-二硝基酚、3-甲基-4-硝基酚、6-甲基-2,4-二硝基酚、2,6-二甲基-4-硝基酚	水质 硝基酚类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 1150-2020		扩项目	2021-10-28
87.200			苯氧羧酸类除草剂：2-甲基-4-氯苯氧乙酸、2,4-二氯苯氧乙酸、2-(2-甲基-4-氯苯氧基)丙酸、2-(2,4-二氯苯氧基)-丙酸、2,4,5-三氯苯氧乙酸、2,4,5-涕丙酸、4-(2,4-二氯苯氧基)-丁酸、4-(2-甲基-4-氯苯氧基)丁酸	水质 苯氧羧酸类除草剂的测定液相色谱/串联质谱法 HJ 770-2015		扩项目	2021-10-28
87.201			氨基甲酸酯类农药：灭多威、灭多威肟、3-羟基克百威、残杀威、恶虫威、甲萘威、混杀威、速灭威、仲丁威、猛杀威、氯灭杀威、克百威、异丙威、灭虫威、抗蚜威	水质 氨基甲酸酯类农药的测定超高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 827-2017		扩项目	2021-10-28
87.202			有机氯农药和氯苯类化合物：1,3,5-三氯苯、1,2,4-三氯苯、1,2,3-三氯苯、1,2,4,5-四氯苯、1,2,3,5-四氯苯、1,2,3,4-四氯苯、五氯苯、六氯苯、甲体-六六六、五氯硝基苯、丙体-六六六、乙体-六六六、七氯、丁体-六六六、艾氏剂、三氯杀螨醇、外环氧七氯、环氧七氯、-氯丹、o,p'-DDE、-氯丹、硫丹1、p,p'-DDE、狄氏剂、o,p'-DDD、异狄氏剂、p,p'-DDD、o,p'-DDT、硫丹2、p,p'-DDT、异狄氏剂醛、硫丹硫酸酯、甲氧滴滴涕、异狄氏剂酮	水质 有机氯农药和氯苯类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 699-2014		扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第125页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
87.203			硝基苯类化合物：硝基苯、邻-硝基甲苯、间-硝基甲苯、对-硝基甲苯、间-硝基氯苯、对-硝基氯苯、邻-硝基氯苯、对-二硝基苯、间-二硝基苯、2,6-二硝基甲苯、邻-二硝基苯、2,4-二硝基甲苯、2,4-二硝基氯苯、3,4-二硝基甲苯、2,4,6-三硝基甲苯	水质 硝基苯类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 716-2014		扩项目	2021-10-28
87.204			酚类化合物：2,4,6-三氯酚、2,4-二氯酚、2,4-二甲酚、2,4-二硝基酚、2-氯酚、2-甲基-4,6-二硝基酚、2-硝基酚、3-甲酚、4-氯-3-甲酚、4-氯酚、4-硝基酚、五氯酚、苯酚	水质 酚类化合物的测定 液液萃取/气相色谱法 HJ 676-2013		扩项目	2021-10-28
87.205			酚类化合物：苯酚、3-甲酚、2-甲酚、4-甲酚、2-氯苯酚、2,4-二甲酚、4-氯苯酚、2,6-二氯苯酚、2,4-二氯苯酚、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、4-硝基酚、2,3,4,6-四氯苯酚、五氯酚	水质 酚类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 744-2015		扩项目	2021-10-28
87.206			百菌清、丙烯菊酯、甲氰菊酯、联苯菊酯、氯菊酯、氯氟菊酯、溴氟菊酯、氟戊菊酯、溴氟菊酯	水质 百菌清及拟除虫菊酯类农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 753-2015		扩项目	2021-10-28
87.207			磺酰胺类农药：烟嘧磺隆、噻吩磺隆、甲磺隆、甲嘧磺隆、醚苯磺隆、氯磺隆、胺苯磺隆、苄嘧磺隆、吡嘧磺隆、氯嘧磺隆	水质 磺酰胺类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1018-2019		扩项目	2021-10-28
87.208			苯胺类化合物：苯胺、2-氯苯胺、3-氯苯胺、4-氯苯胺、4-溴苯胺、2-硝基苯胺、2,4,6-三氯苯胺、3,4-二氯苯胺、3-硝基苯胺、2,4,5-三氯苯胺、4-氯-2-硝基苯胺、4-硝基苯胺、2-氯-4-硝基苯胺、2,6-二氯-4-硝基苯胺、2-溴-6-氯-4-硝基苯胺、2-氯-4,6-二硝基苯胺、2,6-二溴-4-硝基苯胺、2,4-二硝基苯胺、2-溴-4,6-二硝基苯胺	水质 苯胺类化合物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 822-2017		扩项目	2021-10-28
87.209			氯代除草剂：3,5-二氯苯甲酸、2-(4-氯-2-甲基苯氧基)丙酸、2-甲基-4-氯苯氧乙酸、2,4-滴丙酸、2,4-二氯苯氧乙酸、2,4,5-三氯苯氧乙酸、五氯苯酚、2,4,5-涕丙酸、2,4-二氯苯氧丁酸、三氟羧草醚	水质 15种氯代除草剂的测定 气相色谱法 HJ 1070-2019	不测2,2-二氯丙酸、3,6-二氯-2-甲氧基苯甲酸、4-氨基-3,5,6-三氯吡啶羧酸、四氯对苯二甲酸、3-氨基-2、5-二氯苯甲酸	扩项目	2021-10-28
87.210			苯系物：苯、甲苯、乙苯、对-二甲苯、间-二甲苯、邻-二甲苯、苯乙烯	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/35	只用35.1 气相色谱法	扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第126页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		87.211	苯系物(苯、甲苯、乙苯、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、异丙苯、苯乙烯)和氯代烃(三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯)	城镇污水水质标准检验方法 CJ/T 51-2018/36		扩项目	2021-10-28	
		87.212	-六六六、-六六六、-六六六、o,p'-DDE、o,p'-DDT、p,p'-DDD、p,p'-DDE、p,p'-DDT、敌敌畏、百菌清、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱	水中88种农药及代谢物残留量的测定液相色谱-串联质谱法和气相色谱-串联质谱法 NY/T 3277-2018		扩项目	2021-10-28	
		87.213	挥发性有机化合物	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/附录A	只测：1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、正丁基苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯、氯乙烯、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、二氯一溴甲烷、三溴甲烷、一氯二溴甲烷、氯甲烷、三氯氟甲烷、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、2-丁酮、甲基叔丁基醚、4-甲基-2-戊酮、2-己酮。只用附录A 吹扫捕集/气相色谱-质谱法测定挥发性有机化合物			2021-10-28
		87.214	挥发性有机物	水质 挥发性有机物的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 639-2012	只测：顺-1,3-二氯丙烷、反-1,3-二氯丙烷、二溴一氯甲烷、氯丁二烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、正丁基苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯、环氧氯丙烷、氯乙烯、甲基叔丁基醚、氯甲烷、1,3,5-三氯苯	甲基叔丁基醚、氯甲烷、1,3,5-三氯苯，扩项目		2021-10-28
				《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第四篇三章第一节	只测：1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、1,1-二氯丙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、1,2-二溴乙烷、氯苯、1,1,1,2-四氯乙烷、乙苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、溴仿、异丙苯、1,1,2,2-四氯乙烷、溴苯、1,2,3-三氯丙烷、正丙苯、2-氯甲苯、4-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、正丁基苯、1,2-二溴-3-氯丙烷、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、萘、1,2,3-三氯苯、顺-1,3-二氯丙烷、反-1,3-二氯丙烷、二溴一氯甲烷。只用(二)吹扫捕集气相色谱-质谱法(P&T-GC-MS)			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第127页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		87.215	半挥发性有机物	水质 半挥发性有机物的测定 液液萃取-气相色谱/质谱法 DB4401/T 94-2020	只测：1,2,4-三氯苯、1,2-二氯苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、2,4,5-三氯苯酚、2,4,6-三氯酚、2,4-二氯酚、2,4-二甲基苯酚、2,4-二硝基甲苯、2,4-二硝基苯酚、2,6-二硝基甲苯、2-氯苯酚、2-氯萘、2-甲基苯酚、2-甲基萘、2-硝基苯胺、2-硝基苯酚、3-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、4-氯-3-甲基苯酚、4-氯苯基苯基醚、4-氯苯胺、4-溴二苯基醚、4-甲基苯酚、4-硝基苯胺、4-硝基苯酚、N-亚硝基二正丙胺、屈、二苯并(ah)蒽、二苯并呋喃、双(2-氯乙基)醚、双(2-氯乙氧基)甲烷、双(2-氯异丙基)醚、五氯苯酚、偶氮苯、六氯丁二烯、六氯乙烷、六氯环戊二烯、六氯苯、呋唑、异佛尔酮、比、芴、危、危烯、苯并(a)比、苯并(a)蒽、苯并(b)荧蒽、苯并(ghi)花、苯并(k)荧蒽、苯并(1,2,3-cd)比、荧蒽、菲、萘、蒽、邻苯二甲酸丁基苯基酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、硝基苯；仅限广东省内用。	扩项目	2021-10-28
				气相色谱法测定水中有机氯农药和多氯联苯类化合物 SL 497-2010	只测：2,4,5-三氯联苯、2,2, , 4,4, -四氯联苯、2,2, ,3, ,4,6-五氯联苯、2,2, ,4,4, ,5,6, -六氯联苯、2,2, ,3,3, ,4,4, ,6-七氯联苯、2,2, ,3,3, ,4,5, ,6,6, -八氯联苯		2021-10-28
				水质 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 715-2014	只测：PCB 28、PCB 52、PCB 101、PCB 81、PCB 77、PCB 123、PCB 118、PCB 114、PCB 138、PCB 105、PCB 153、PCB 126、PCB 167、PCB 156、PCB 157、PCB 180、PCB 169、PCB 189		2021-10-28
		87.216	多氯联苯	生活饮用水标准检验方法 有机物指标 GB/T 5750.8-2006/附录B	只测：2-氯联苯、2,3-二氯联苯、2,2, ,3,3, ,4,4, ,6-七氯联苯、2,2, ,4,4, ,5, 6,-六氯联苯、2,2, ,3,3, ,4,5, ,6,6, -八氯联苯、2,2, ,3, ,4, 6, -五氯联苯、2,2, ,4,4, -四氯联苯、2,4,5-三氯联苯、多氯联苯-1016、多氯联苯-1221、多氯联苯-1232、多氯联苯-1242、多氯联苯-1248、多氯联苯-1254、多氯联苯-1260。只用附录B 固相萃取/气相色谱-质谱法测定半挥发性有机化合物		2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第128页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				气体色谱法测定多氯联苯(PCB)(POLYCHLORINATED BIPHENYLS (PCBs) BY GAS CHROMATOGRAPHY) USEPA 8082A-2007(Revision1,2007)	只测：多氯联苯-1016、多氯联苯-1221、多氯联苯-1232、多氯联苯-1242、多氯联苯-1248、多氯联苯-1254、多氯联苯-1260、2-氯联苯(PCB1)、2,3-二氯联苯(PCB5)、2,2',5-三氯联苯(PCB18)、2,4,5-三氯联苯(PCB31)、2,2',3,5-四氯联苯(PCB44)、2,2',5,5-四氯联苯(PCB52)、2,3,4,4-四氯联苯(PCB66)、2,2',3,4,5-五氯联苯(PCB87)、2,2',4,5,5-五氯联苯(PCB101)、2,3,3',4,6-五氯联苯(PCB110)、2,2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB138)、2,2',3,4,5,5',6-六氯联苯(PCB141)、2,2',3,5,5',6-六氯联苯(PCB151)、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB153)、2,2',3,3',4,4',5-七氯联苯(PCB170)、2,2',3,4,4',5,5',7-七氯联苯(PCB180)、2,2',3,4,4',5,5',6-七氯联苯(PCB183)、2,2',3,4',5,5',6-七氯联苯(PCB187)、2,2',3,3',4,4',5,5',6-九氯联苯(PCB206)；仅限特定合同约定的委托检验检测			2021-10-28
		87.217	敌敌畏、涕灭威、乐果、克百威(呋喃丹)、莠去津(阿特拉津)、百菌清、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱	气相色谱-质谱法测定水质样品中敌敌畏、涕灭威、乐果、克百威、莠去津、百菌清、甲基对硫磷、马拉硫磷、毒死蜱9种农药 GDWL/E-HJ-002-2019	仅限特定合同约定的委托检验检测	非标准方法	2021-10-28	
		87.218	涕灭威、克百威(呋喃丹)、莠去津(阿特拉津)、2,4-滴	水质 涕灭威、克百威、莠去津、2,4-滴的测定 液相色谱法 GDWL/E-HJ-003-2019	仅限特定合同约定的委托检验检测	非标准方法	2021-10-28	
				《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第五篇第二章第六节	不用六(三)延迟培养法	扩项目	2021-10-28	
		87.219	粪大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		扩项目	2021-10-28	
				水质 粪大肠菌群的测定 滤膜法 HJ 347.1-2018		扩项目	2021-10-28	
				水质 粪大肠菌群的测定 多管发酵法 HJ 347.2-2018		扩项目	2021-10-28	
				水质 细菌总数的测定 平皿计数法 HJ 1000-2018		扩项目	2021-10-28	
		87.220	细菌总数	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第五篇第二章第四节		扩项目	2021-10-28	
		87.221	总大肠菌群	水质 总大肠菌群和粪大肠菌群的测定 纸片快速法 HJ 755-2015		扩项目	2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第129页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第五篇第二章第五节	不用五(三)延迟培养法	扩项目	2021-10-28
		87.222	粪链球菌	《水和废水监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2002)第五篇第二章第八节		扩项目	2021-10-28
		88.1	三氧化二铝、氧化钙、三氧化二铁、氧化钾、氧化镁、氧化钠、二氧化硅、铈、铬、镓、镧、钪、钕、磷、铅、铷、钽、铈、铉、铊、铋、铷、铯、钇、锆、铈、铉、铊、铋	区域地球化学样品分析方法第1部分：三氧化二铝等24个分量测定粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.1-2016		扩项目	2021-10-28
		88.2	氧化钙、三氧化二铁、氧化钾、氧化镁、氧化钠、钡、铍、铈、钴、铬、铜、镓、镧、铷、铯、钇、锆、铈、铉、铊、铋	区域地球化学样品分析方法第2部分：氧化钙等27个分量测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279.2-2016		扩项目	2021-10-28
		88.3	钡、铍、铋、铈、钴、铬、铜、镓、镧、铷、铯、钇、锆、铈、铉、铊、铋	区域地球化学样品分析方法第3部分：钡、铍、铋等15个元素量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.3-2016		扩项目	2021-10-28
		88.4	金	区域地球化学样品分析方法第4部分：金量测定泡沫塑料富集—电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.4-2016		扩项目	2021-10-28
		88.5	镉	区域地球化学样品分析方法第18部分：镉量测定石墨炉原子吸收光谱法 DZ/T 0279.18-2016		扩项目	2021-10-28
				区域地球化学样品分析方法第5部分：镉量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.5-2016		扩项目	2021-10-28
		88.6	铀	区域地球化学样品分析方法第6部分：铀量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.6-2016		扩项目	2021-10-28
		88.7	钼	区域地球化学样品分析方法第7部分：钼量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.7-2016		扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第130页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
88	岩石、土壤和沉积物	88.8	铊	区域地球化学样品分析方法第8部分：铊量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.8-2016		扩项目	2021-10-28
		88.9	氯、溴	区域地球化学样品分析方法第10部分：氯和溴量测定粉末压片—X射线荧光光谱法 DZ/T 0279.10-2016		扩项目	2021-10-28
		88.10	银、硼、锡	区域地球化学样品分析方法第11部分：银、硼和锡量测定交流电弧—发射光谱法 DZ/T 0279.11-2016		扩项目	2021-10-28
		88.11	砷、锑、铋	区域地球化学样品分析方法第13部分：砷、锑和铋量测定氢化物发生—原子荧光光谱法 DZ/T 0279.13-2016		扩项目	2021-10-28
		88.12	硒	区域地球化学样品分析方法第14部分：硒量测定氢化物发生—原子荧光光谱法 DZ/T 0279.14-2016		扩项目	2021-10-28
		88.13	锆	区域地球化学样品分析方法第16部分：锆量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.16-2016		扩项目	2021-10-28
				区域地球化学样品分析方法第15部分：锆量测定氢化物发生—原子荧光光谱法 DZ/T 0279.15-2016		扩项目	2021-10-28
		88.14	汞	区域地球化学样品分析方法第17部分：汞量测定蒸气发生—冷原子荧光光谱法 DZ/T 0279.17-2016		扩项目	2021-10-28
		88.15	氟	区域地球化学样品分析方法第21部分：氟量测定离子选择电极法 DZ/T 0279.21-2016		扩项目	2021-10-28
		88.16	碳	区域地球化学样品分析方法第26部分：碳量测定燃烧—非水滴定法 DZ/T 0279.26-2016		扩项目	2021-10-28
区域地球化学样品分析方法第25部分：碳量测定燃烧—红外吸收光谱法 DZ/T 0279.25-2016				扩项目	2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第131页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		88.17	有机碳	区域地球化学样品分析方法第27部分：有机碳量测定重铬酸钾容量法 DZ/T 0279.27-2016		扩项目	2021-10-28
		88.18	氮	区域地球化学样品分析方法第29部分：氮量测定凯氏蒸馏—容量法 DZ/T 0279.29-2016		扩项目	2021-10-28
		88.19	镧、铈、镨、钕、钐、铽、钇、铪、铌、钽、钨、钼、铍、锆、铟、铊、铋、汞、镉、铜、铅、锡、锑、碲、钨、钼、铍、锆、铟、铊、铋、汞、镉、铜、铅、锡、锑、碲	区域地球化学样品分析方法第32部分：镧、铈等15个稀土元素量测定封闭酸溶—电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.32-2016		扩项目	2021-10-28
				区域地球化学样品分析方法第33部分：镧、铈等15个稀土元素量测定碱熔—离子交换—电感耦合等离子体原子发射光谱法 DZ/T 0279.33-2016		扩项目	2021-10-28
		88.20	pH值	区域地球化学样品分析方法第34部分：pH值的测定离子选择电极法 DZ/T 0279.34-2016		扩项目	2021-10-28
		88.21	碘	区域地球化学样品分析方法第24部分：碘量测定电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.24-2016		扩项目	2021-10-28
				区域地球化学样品分析方法：碘量测定催化动力学分光光度法 GDWL/E-HJ-003-2021	仅限特定合同约定的委托检测	扩项目、非标准方法	2021-10-28
		88.22	硫	区域地球化学样品分析方法：硫量测定燃烧-红外吸收光谱法 GDWL/E-HJ-001-2021	仅限特定合同约定的委托检测	扩项目、非标准方法	2021-10-28
				区域地球化学样品分析方法第28部分：硫量测定燃烧—碘量法 DZ/T 0279.28-2016		扩项目	2021-10-28
		88.23	钨	区域地球化学样品分析方法第30部分：钨量测定碱熔—电感耦合等离子体质谱法 DZ/T 0279.30-2016		扩项目	2021-10-28
				区域地球化学调查样品分析方法：钨量测定酸溶-电感耦合等离子体质谱法 GDWL/E-HJ-002-2021	仅限特定合同约定的委托检测	扩项目、非标准方法，	2021-10-28



## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第133页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				森林土壤pH值的测定 LY/T 1239-1999			2021-10-28	
				耕地质量等级 GB/T 33469-2016/附录I		扩方法	2021-10-28	
		89.4	有机质	土壤有机质测定法 NY/T 85-1988			2021-10-28	
				土壤检测 第6部分 土壤有机质的测定 NY/T 1121.6-2006				2021-10-28
				森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算 LY/T 1237-1999				2021-10-28
				耕地质量等级 GB/T 33469-2016/附录C		扩方法		2021-10-28
		89.5	有机碳	土壤 有机碳的测定 重铬酸钾氧化-分光光度法 HJ 615-2011		扩项目	2021-10-28	
		89.6	水溶性盐总量	耕地质量等级 GB/T 33469-2016/附录F		扩项目	2021-10-28	
		89.7	土壤水溶性总盐量	土壤水溶性盐总量的测定 土壤检测 第16部分 NY/T 1121.16-2006			2021-10-28	
		89.8	可交换氢、可交换酸度	土壤 可交换酸度的测定 氯化钡提取-滴定法 HJ 631-2011		扩项目	2021-10-28	
		89.9	氧化还原电位	土壤 氧化还原电位的测定 电位法 HJ 746-2015		扩项目	2021-10-28	
		89.10	电导率	土壤电导率的测定 电极法 HJ 802-2016			2021-10-28	
		89.11	氟化物、总氟化物	土壤 氟化物和总氟化物的测定 分光光度法 HJ 745-2015			2021-10-28	
		89.12	水溶性氟化物、总氟化物	土壤 水溶性氟化物和总氟化物的测定 离子选择电极法 HJ 873-2017		扩项目	2021-10-28	
		89.13	阳离子交换量	土壤检测 第5部分 石灰性土壤阳离子交换量的测定 NY/T 1121.5-2006			2021-10-28	
				森林土壤阳离子交换量的测定 LY/T 1243-1999				2021-10-28
				土壤 阳离子交换量的测定 三氧化六氨合钴浸提-分光光度法 HJ 889-2017		扩方法		2021-10-28
		89.14	石油类	土壤 石油类的测定 红外分光光度法 HJ 1051-2019		扩项目	2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第134页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		89.15	硫化物	土壤和沉积物硫化物的测定 亚甲基蓝分光光度法 HJ833-2017		扩项目	2021-10-28
		89.16	全氮	土壤质量全氮的测定 凯氏法 HJ 717-2014		扩项目	2021-10-28
		89.17	全氮、水解性氮、硝态氮、铵态氮	森林土壤氮的测定 LY/T 1228-2015			2021-10-28
		89.18	氨氮、亚硝酸盐氮	土壤氨氮、亚硝酸盐氮、硝酸盐氮的测定 氯化钾溶液提取-分光光度法 HJ634-2012		扩项目	2021-10-28
		89.19	总磷	土壤总磷的测定 碱熔-钼锑抗分光光度法 HJ 632-2011		扩项目	2021-10-28
		89.20	有效磷	土壤有效磷的测定 碳酸氢钠浸提-钼锑抗分光光度法 HJ704-2014		扩项目	2021-10-28
				土壤检测 第7部分：土壤有效磷的测定 NY/T 1121.7-2014		扩项目	2021-10-28
		89.21	全磷、有效磷	森林土壤磷的测定 LY/T 1232-2015			2021-10-28
		89.22	全钾	土壤全钾测定法 NY/T 87-1988			2021-10-28
		89.23	速效钾、缓效钾	土壤速效钾和缓效钾含量的测定 NY/T 889-2004		扩项目	2021-10-28
		89.24	全钾、缓效钾、速效钾	森林土壤钾的测定 LY/T 1234-2015		全钾，扩项目	2021-10-28
		89.25	交换性钙、交换性镁	土壤检测 第13部分：土壤交换性钙和镁的测定 NY/T 1121.13-2006		扩方法	2021-10-28
				森林土壤交换性钙和镁的测定 LY/T 1245-1999			2021-10-28
		89.26	交换性钾、交换性钠	森林土壤交换性钾和钠的测定 LY/T 1246-1999			2021-10-28
		89.27	有效硼	土壤检测 第8部分：土壤有效硼的测定 NY/T 1121.8-2006		扩方法	2021-10-28
				森林土壤有效硼的测定 LY/T 1258-1999			2021-10-28
		89.28	有效铝	森林土壤有效铝的测定 LY/T 1259-1999	只用3 草酸-草酸铵浸提-硫氰化钾比色法		2021-10-28
		89.29	有效铜	森林土壤有效铜的测定 LY/T 1260-1999			2021-10-28
		89.30	有效锌	森林土壤有效锌的测定 LY/T 1261-1999			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第135页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
89	土壤和沉积物	89.31	有效铁	森林土壤有效铁的测定 LY/T 1262-1999			2021-10-28	
		89.32	浸提性铝、浸提性碳	森林土壤浸提性铁、铝、锰、硅、碳的测定 LY/T 1257-1999			2021-10-28	
		89.33	交换性锰	森林土壤交换性锰的测定 LY/T 1263-1999			2021-10-28	
		89.34	易还原锰	森林土壤易还原锰的测定 LY/T 1264-1999			2021-10-28	
		89.35	有效硫	土壤检测 第14部分：土壤有效硫的测定 NY/T 1121.14-2006			扩方法	2021-10-28
				森林土壤有效硫的测定 LY/T 1265-1999				2021-10-28
		89.36	有效硅	土壤检测 第15部分：土壤有效硅的测定 NY/T 1121.15-2006			扩方法	2021-10-28
				森林土壤有效硅的测定 LY/T 1266-1999				2021-10-28
		89.37	氯离子	耕地质量等级 GB/T 33469-2016			扩方法	2021-10-28
				土壤检测 第17部分：土壤氯离子含量的测定 NY/T 1121.17-2006				2021-10-28
		89.38	氯离子含量	土壤氯离子含量的测定 NY/T 1378-2007		只用硝酸银滴定法	扩项目	2021-10-28
		89.39	水溶性和酸溶性硫酸盐	土壤水溶性和酸溶性硫酸盐的测定重量法 HJ 635-2012			扩项目	2021-10-28
		89.40	硫酸根离子	耕地质量等级 GB/T 33469-2016			扩项目	2021-10-28
		89.41	硫酸根	土壤检测 第18部分：土壤硫酸根离子含量的测定 NY/T 1121.18-2006				2021-10-28
		89.42	铍	土壤和沉积物铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 737-2015			扩项目	2021-10-28
89.43	铊	土壤和沉积物铊的测定 石墨炉原子吸收分光光度法 HJ 1080-2019			扩项目	2021-10-28		
89.44	钴	土壤和沉积物钴的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 1081-2019			扩项目	2021-10-28		
89.45	六价铬	土壤和沉积物六价铬的测定 碱溶液提取-火焰原子吸收分光光度法 HJ 1082-2019			扩项目	2021-10-28		





## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第138页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		89.69	石油烃(C10-C40)	土壤和沉积物石油烃(C10-C40)的测定气相色谱法 HJ 1021-2019		扩项目	2021-10-28
		89.70	草甘膦	土壤和沉积物草甘膦的测定高效液相色谱法 HJ 1055-2019		扩项目	2021-10-28
		89.71	酰胺类农药：乙草胺、异丙草胺、甲草胺、敌稗、异丙甲草胺、杀草丹、丁草胺、丙草胺	土壤和沉积物8种酰胺类农药的测定气相色谱-质谱法 HJ 1053-2019		扩项目	2021-10-28
		89.72	邻苯二甲酸酯类化合物：邻苯二甲酸丁基丁酯、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二正丁酯、邻苯二甲酸二正辛酯	土壤和沉积物6种邻苯二甲酸酯类化合物的测定气相色谱-质谱法 HJ 1184-2021		扩项目	2021-10-28
		89.73	多环芳烃：萘、蒽、芘、苊、菲、葱、荧蒹、芘、苯并(a)葱、蒽、苯并(b)荧蒹、苯并(k)荧蒹、苯并(a)芘、二苯并(a,h)葱、苯并(g,h,i)花、茚并(1,2,3-c,d)芘	土壤和沉积物多环芳烃的测定气相色谱-质谱法 HJ 805-2016			2021-10-28
		89.74	多环芳烃：萘、蒽、芘、苊、菲、葱、荧蒹、芘、苯并[a]葱、蒽、苯并[b]荧蒹、苯并[k]荧蒹、苯并[a]芘、二苯并[a,h]葱、苯并[g,h,i]花、茚并[1,2,3-c,d]芘	土壤和沉积物多环芳烃的测定高效液相色谱法 HJ 784-2016		扩项目	2021-10-28
		89.75	醛、酮类化合物：甲醛、乙醛、丙醛、丙酮、丙醛、丁烯醛、丁醛、苯甲醛、异戊醛、正戊醛、邻-甲基苯甲醛、间-甲基苯甲醛、对-甲基苯甲醛、正己醛、2,5-二甲基苯甲醛	土壤和沉积物醛、酮类化合物的测定高效液相色谱法 HJ 997-2018		扩项目	2021-10-28
		89.76	酚类化合物：苯酚、2-氯酚、邻-甲酚、对/间-甲酚、2-硝基酚、2,4-二甲酚、2,4-二氯酚、2,6-二氯酚、4-氯-3-甲酚、2,4,6-三氯酚、2,4,5-三氯酚、2,4-二硝基酚、4-硝基酚、2,3,4,6-四氯酚、2,3,4,5-四氯酚、2,3,5,6-四氯酚、2-甲基-4,6-二硝基酚、五氯酚、地乐酚、2-环己基-4,6-二硝基酚	土壤和沉积物酚类化合物的测定气相色谱法 HJ 703-2014		扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第139页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
89.77			有机氯农药：-六六六、六氯苯、-六六六、-六六六、-六六六、七氯、艾氏剂、三氯杀螨醇、环氧化七氯、-氯丹、-硫丹、-氯丹、狄氏剂、p,p'-DDE、异狄氏剂、-硫丹、p,p'-DDD、硫丹硫酸酯、异狄氏剂醛、o,p'-DDT、异狄氏剂酮、p,p'-DDT、甲氧滴滴涕、灭蚁灵	土壤和沉积物有机氯农药的测定气相色谱-质谱法 HJ 835-2017		扩项目	2021-10-28	
89.78			氨基甲酸酯类农药：杀线威、灭多威、二氧威、涕灭威、恶虫威、克百威、残杀威、甲萘威、乙硫苯威、抗蚜威、异丙威、仲丁威、甲硫威、猛杀威、棉铃威	土壤和沉积物氨基甲酸酯类农药的测定 高效液相色谱-三重四极杆质谱法 HJ 961-2018		扩项目	2021-10-28	
89.79			苯氧羧酸类农药：3,6-二氯-2-甲氧基苯甲酸(麦草畏)、2,4-二氯苯氧乙酸(2,4-D)、2-甲基-4-氯苯氧乙酸(MCPA)、2-(2,4-二氯苯氧基)-丙酸(2,4-DP)、2,4,5-三氯苯氧乙酸(2,4,5-T)、4-(2,4-二氯苯氧基)-丁酸(2,4-DB)、2-(2,4,5-三氯苯氧基)-丙酸(2,4,5-TP)	土壤和沉积物苯氧羧酸类农药的测定 高效液相色谱法 HJ 1022-2019		扩项目	2021-10-28	
89.80			三嗪类农药：西玛津、莠去通、西草净、阿特拉津、仲丁通、扑灭通、莠灭净、扑灭津、特丁津、扑草净、去草净	土壤和沉积物11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法；土壤和沉积物有机物的提取 加压流体萃取法 HJ 1052-2019；HJ 783-2016		扩项目	2021-10-28	
89.81			有机磷类农药、拟除虫菊酯类农药	土壤和沉积物有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 1023-2019	只测：反式丙烯菊酯、联苯菊酯、胺菊酯、甲氰菊酯、除虫菊酯、氯菊酯、顺式氯氟氰菊酯、氯氟菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、敌敌畏、速灭磷、内吸磷(O+S)、虫线磷、灭克磷、甲拌磷、治螟磷、二嗪农、乙拌磷、乐果、皮蝇磷、毒死蜱、甲基对硫磷、毒壤磷、安硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、粉锈宁、对硫磷、育畜磷、甲拌磷砒、灭蚜磷、丙硫磷、脱叶亚磷、杀虫畏、地胺磷、三硫磷、增效醚、氟虫腈、丰索磷、倍硫磷砒、硫丹硫酸酯、溴磷酯、溴苯磷、苯硫磷、吡唑硫磷、蝇毒磷		扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第140页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
89.82	挥发性有机物			土壤和沉积物挥发性有机物的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 605-2011	只测：苯、甲苯、氯苯、乙苯、间对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯、溴苯、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲苯、4-氯甲苯、叔丁基苯、1,2,4-三甲苯、仲丁基苯、1,3-二氯苯、4-异丙基甲苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、萘、1,2,3-三氯苯、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烯、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烯、四氯化碳、1,1-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、二溴氯甲烷、1,2-二溴乙烷、1,1,1,2-四氯乙烯、溴仿、1,1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯、二氯二氟甲烷、氯甲烷、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、4-甲基-2-戊酮、2-己酮、1,1,2-三氯丙烷、2-丁酮	二氯二氟甲烷、氯甲烷、溴甲烷、三氯氟甲烷、丙酮、碘甲烷、二硫化碳、4-甲基-2-戊酮、2-己酮、1,1,2-三氯丙烷、2-丁酮，扩项目	2021-10-28
89.83	挥发性卤代烃			土壤和沉积物挥发性卤代烃的测定吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 735-2015	只测：顺-1,3-二氯丙烯、反-1,3-二氯丙烯、氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、2,2-二氯丙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烯、四氯化碳、1,1-二氯丙烷、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、二溴甲烷、一溴二氯甲烷、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯、二氯二氟甲烷、氯甲烷、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷	二氯二氟甲烷、氯甲烷、溴甲烷、氯乙烷、三氯氟甲烷，扩项目	2021-10-28
89.84	多氯联苯			土壤和沉积物多氯联苯的测定气相色谱-质谱法 HJ 743-2015	只测：PCB28、PCB52、PCB101、PCB81、PCB77、PCB123、PCB118、PCB114、PCB153、PCB105、PCB138、PCB126、PCB167、PCB156、PCB157、PCB180、PCB169、PCB189		2021-10-28
89.84	多氯联苯			土壤和沉积物多氯联苯的测定气相色谱法 HJ 922-2017	只测：2,4,4'-三氯联苯(PCB28)、2,2',5,5'-四氯联苯(PCB52)、2,2',4,5,5'-五氯联苯(PCB101)、3,4,4',5-四氯联苯(PCB81)、3,3',4,4'-四氯联苯(PCB77)、2',3,4,4',5-五氯联苯(PCB123)、2,3',4,4',5-五氯联苯(PCB118)、2,3,4,4',5-五氯联苯(PCB114)、2,2',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB153)、2,3,3',4,4'-五氯联苯(PCB105)、2,2',3,4,4',5'-六氯联苯(PCB138)、3,3',4,4',5-五氯联苯(PCB126)、2,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB167)、2,3,3',4,4',5-六氯联苯(PCB156)、2,3,3',4,4',5'-六氯联苯(PCB157)、2,2',3,4,4',5,5'-七氯联苯(PCB180)、3,3',4,4',5,5'-六氯联苯(PCB169)、2,3,3',4,4',5,5'-七氯联苯(PCB189)	扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第141页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
		89.85	半挥发性有机物	土壤和沉积物半挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法 HJ 834-2017	只测：苯酚、双(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二(2-氯异丙基)醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、萘烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、萘、二苯并咪唑、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基苯基醚、4-硝基苯胺、偶氮苯、4-溴二苯基醚、六氯苯、菲、噻唑、邻苯二甲酸二正丁酯、荧蒽、比、邻苯二甲酸丁基苯基醚、苯并(a)蒽、鹿并(1,2,3-cd)比、二苯并(a,h)蒽、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(b)荧蒽、苯并(k)荧蒽、苯并(a)比、苊并(1,2,3-cd)比、二苯并(a,h)蒽、苯并(g,h,i)花、苯胺、3,3'-二氧联苯胺	扩项目	2021-10-28	
		90.1	铜、镍、钴、铝、锰、锌、砷、钼、钨、钽、铍、钨、钼、钽、铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007/附录A	只用附录A		2021-10-28	
		90.2	铜、镍、钒、钨、钼、钽、铍、钨、钼、钽、铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007/附录B	只用附录B		2021-10-28	
		90.3	铜、镍、银、钾、钨、钼、钽、铍、钨、钼、钽、铍	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007/附录D	只用附录D		2021-10-28	
		90.4	砷、硒、锑	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007/附录E	只用附录E		2021-10-28	
		90.5	氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007/附录F	只用附录F	溴酸根、氯离子、亚硝酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根, 扩项目	2021-10-28	
		90.6	氰根离子	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007/附录G	只用附录G		2021-10-28	
		90.7	六价铬	固体废物六价铬的测定 碱消解/火焰原子吸收分光光度法 HJ 687-2014		扩方法	2021-10-28	
				固体废物六价铬的测定 硫酸亚铁滴定法 GB/T 15555.7-1995				2021-10-28
				固体废物六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995				2021-10-28
				危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007/附录T	只用附录T		2021-10-28	
		90.8	总铬	固体废物总铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.5-1995			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第142页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
90	固体废物			固体废物 总铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 15555.8-1995			2021-10-28	
		90.9	砷	固体废物 砷的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 15555.3-1995			2021-10-28	
		90.10	氟化物	固体废物 氟化物的测定 离子选择性电极法 GB/T 15555.11-1995			2021-10-28	
		90.11	氟	固体废物 氟的测定 碱熔-离子选择电极法 HJ 999-2018		扩项目	2021-10-28	
		90.12	镍	固体废物 镍的测定 丁二酮肟分光光度法 GB/T 15555.10-1995			2021-10-28	
		90.13	腐蚀性 pH值	固体废物 腐蚀性测定 玻璃电极法 GB/T 15555.12-1995			2021-10-28	
		90.14	铜、铅、锌、镉、铬、镍、钴、银、铊、钒、铁、锰、钾、钠、钙、镁、钛、钡	固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 HJ 781-2016			2021-10-28	
		90.15	铜、铅、锌、镉、铬、镍、钴、银、铊、钒、铁、锰、钾、钠、钙、镁、钛、钡	固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 HJ 766-2015			2021-10-28	
		90.16	汞、砷、硒、铋、锑	固体废物 汞、砷、硒、铋、锑的测定 微波消解/原子荧光法 HJ 702-2014		扩项目	2021-10-28	
		90.17	浸出毒性		固体废物 浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ 557-2010			2021-10-28
					固体废物 浸出毒性浸出方法 硫酸硝酸法 HJ/T 299-2007			2021-10-28
					固体废物 浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法 HJ/T 300-2007			2021-10-28
		90.18	pH值	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/4			2021-10-28	
		90.19	氟化物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/10	只用 10 蒸馏后异烟酸-吡啶啉酮分光光度法		2021-10-28	
		90.20	有机物含量	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/1			2021-10-28	
90.21	有机质	固体废物 有机质的测定 灼烧减量法 HJ 761-2015		扩项目	2021-10-28			

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第143页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		90.22	含水率	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/2			2021-10-28
		90.23	脂肪酸	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/5			2021-10-28
		90.24	总碱度	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/6	只用6 指示剂滴定法		2021-10-28
		90.25	酚	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/8			2021-10-28
		90.26	矿物油	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/12	只用12 紫外分光光度法		2021-10-28
		90.27	总氮	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/49			2021-10-28
		90.28	总磷	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/50			2021-10-28
		90.29	砷及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/44	只用44 常压消解后原子荧光法、45 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.30	总汞	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/43			2021-10-28
		90.31	锌及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/18	只用18 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.32	铜及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/22	只用22 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.33	铅及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/26	只用26 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.34	镍及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/32	只用32 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.35	铬及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/36	只用36 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.36	镉及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/40	只用40 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.37	硼及其化合物	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/47	只用47 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.38	总钾	城市污水处理厂污泥检验方法 CJ/T 221-2005/52	只用52 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法		2021-10-28
		90.39	多氯联苯：PCB-28、PCB-52、PCB-101、PCB-81、PCB-77、PCB-123、PCB-118、PCB-114、PCB-153、PCB-105、PCB-138、PCB-126、PCB-167、PCB-156、PCB-157、PCB-180、PCB-169、PCB-189	固体废物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法 HJ 891-2017		扩项目	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第144页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		90.40	多环芳烃：萘、芴烯、芴、芴、菲、蒽、荧蒽、苊、苯并[a]蒽、蒾、苯并[b]荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]苊、二苯并[a,h]蒽、苯并[g,h,i]苊、茚并[1,2,3-cd]苊	固体废物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法；固体废物有机物的提取 加压流体萃取法 HJ 950-2018；HJ 782-2016		扩项目	2021-10-28
				固体废物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法 HJ 892-2017			
		90.41	有机氯农药：-六六六、六氯苯、-六六六、-六六六、-六六六、七氯、艾氏剂、环氧七氯B、-氯丹、硫丹(-硫丹)、-氯丹、狄氏剂、p,p'-DDE、异狄氏剂、硫丹(-硫丹)、p,p'-DDD、硫丹硫酸酯、异狄氏剂醛、o,p'-DDT、异狄氏剂酮、p,p'-DDT、甲氧滴滴涕、灭蚊灵	固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法 HJ 912-2017		扩项目	2021-10-28
		90.42	挥发性有机化合物	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007	只测：氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、顺-1,3-二氯丙烷、反-1,3-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、溴仿、溴乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯、丙烯腈、氯丁二烯、苯、甲苯、氯苯、乙苯、间/对二甲苯、邻二甲苯、苯乙烯、异丙苯、溴苯、正丙苯、2-氯甲苯、1,3,5-三甲基苯、4-氯甲苯、1,2,4-三甲基苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、正丁基苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、萘、1,2,3-三氯苯、只用附录O		
90.43	挥发性卤代烃	固体废物 挥发性卤代烃的测定 吹扫捕集/气相色谱-质谱法 HJ 713-2014	只测：氯乙烯、1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、反式-1,2-二氯乙烯、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烯、溴氯甲烷、氯仿、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烷、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、一溴二氯甲烷、顺-1,3-二氯丙烷、反-1,3-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,3-二氯丙烷、四氯乙烯、二溴一氯甲烷、1,2-二溴乙烷、1,1,1,2-四氯乙烷、溴仿、1,1,2,2-四氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-氯丙烷、六氯丁二烯、2,2-二氯丙烷、1,1-二氯丙烷、一溴甲烷			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第145页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		90.44	半挥发性有机物	固体废物半挥发性有机物的测定气相色谱-质谱法 HJ951-2018	只测：N-亚硝基二甲胺、苯酚、二(2-氯乙基)醚、2-氯苯酚、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、2-甲基苯酚、二(2-氯异丙基)醚、六氯乙烷、N-亚硝基二正丙胺、4-甲基苯酚、硝基苯、异佛尔酮、2-硝基苯酚、2,4-二甲苯酚、二(2-氯乙氧基)甲烷、2,4-二氯苯酚、1,2,4-三氯苯、萘、4-氯苯胺、六氯-1,3-丁二烯、4-氯-3-甲基苯酚、2-甲基萘、六氯环戊二烯、2,4,6-三氯苯酚、2,4,5-三氯苯酚、2-氯萘、2-硝基苯胺、萘烯、邻苯二甲酸二甲酯、2,6-二硝基甲苯、3-硝基苯胺、2,4-二硝基苯酚、萘、二苯并呋喃、4-硝基苯酚、2,4-二硝基甲苯、邻苯二甲酸二乙酯、4-氯苯基-苯基醚、4-硝基苯胺、4,6-二硝基-2-甲基苯酚、偶氮苯、4-溴苯基-苯基醚、六氯苯、五氯苯酚、菲、萘、吡啶、邻苯二甲酸二正丁酯、茚、茚、比、邻苯二甲酸丁基苯基醚、苯并(a)萘、萘、邻苯二甲酸二(2-乙基己基)酯、邻苯二甲酸二正辛酯、苯并(b)萘、萘并(k)茚、萘并(a)萘、萘并(1,2,3-cd)萘、二苯并(a,b)萘、萘并(g,h,i)萘	扩项目	2021-10-28
		90.45	有机磷类农药、拟除虫菊酯类农药	固体废物有机磷类和拟除虫菊酯类等47种农药的测定气相色谱-质谱法 HJ963-2018	只测：反式丙烯菊酯、联苯菊酯、胺菊酯、甲氰菊酯、除虫菊酯、氯菊酯、顺式氯氟菊酯、氯氟菊酯、氰戊菊酯、溴氰菊酯、敌敌畏、速灭磷、内吸磷(O+S)、虫线磷、灭克磷、甲拌磷、治螟磷、二嗪农、乙拌磷、乐果、皮蝇磷、毒死蜱、甲基对硫磷、毒壤磷、安硫磷、倍硫磷、马拉硫磷、粉锈宁、对硫磷、育畜磷、甲拌磷砒、灭蚜磷、丙硫磷、脱叶亚磷、杀虫畏、地胺磷、三硫磷、增效醚、氟虫腈、丰索磷、倍硫磷砒、硫丹硫酸酯、溴螨酯、溴苯磷、苯硫磷、吡唑硫磷、蝇毒磷	扩项目	2021-10-28
		91.1	总悬浮颗粒物(TSP)	环境空气总悬浮颗粒物的测定重量法 GB/T 15432-1995			2021-10-28
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第二章第一节			2021-10-28
		91.2	降尘	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第二章第三节			2021-10-28
				环境空气降尘的测定重量法 GB/T 15265-94			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第146页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		91.3	PM10	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第二章第二节	只用(一)大流量采样重量法、(二)中流量采样重量法		2021-10-28
		91.4	大气水平能见度	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第三章第一节	只用(一)目测法		2021-10-28
		91.5	二氧化硫	环境空气二氧化硫的测定 甲醛吸收-副玫瑰苯胺分光光度法 HJ 482-2009			2021-10-28
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)	只用(一)甲醛缓冲溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法		2021-10-28
		91.6	氮氧化物	室内空气中氮氧化物卫生标准 GB/T 17096-1997			2021-10-28
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第二节	只用(一)盐酸萘乙二胺分光光度法		2021-10-28
				环境空气氮氧化物(一氧化氮和二氧化氮)的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法 HJ 479-2009			2021-10-28
		91.7	二氧化氮	环境空气二氧化氮的测定 Saltzman法 GB/T 15435-1995			2021-10-28
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第三节	只用(一)盐酸萘乙二胺分光光度法		2021-10-28
		91.8	二硫化碳	空气质量 二硫化碳的测定 二乙胺分光光度法 GB/T 14680-93			2021-10-28
		91.9	臭氧	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第四节	只用(一)靛蓝二磺酸钠分光光度法		2021-10-28
				环境空气臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法 HJ 504-2009			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第147页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
91	环境空气和废气	91.10	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第十一节	只用(二)亚甲基蓝分光光度法		2021-10-28
		91.11	氟化物	环境空气氟化物的测定滤膜采样/氟离子选择电极法 HJ 955-2018			2021-10-28
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第六节			2021-10-28
		91.12	氰化氢	固定污染源排气中氰化氢的测定异烟酸-吡唑啉酮分光光度法 HJ/T 28-1999			2021-10-28
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第九节			2021-10-28
		91.13	五氧化二磷	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第十节			2021-10-28
		91.14	氯化氢	环境空气和废气氯化氢的测定离子色谱法 HJ 549-2016			2021-10-28
				固定污染源排气中氯化氢的测定硫氰酸汞分光光度法 HJ/T 27-1999			2021-10-28
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第十三节			2021-10-28
		91.15	氯气	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第十二节			2021-10-28
				固定污染源排气中氯气的测定甲基橙分光光度法 HJ/T 30-1999			2021-10-28
		91.16	氨	环境空气和废气氨的测定纳氏试剂分光光度法 HJ 533-2009			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第148页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第八节	只用(一)次氯酸钠-水杨酸分光光度法、(二)纳氏试剂分光光度法		2021-10-28
				环境空气氨的测定次氯酸钠-水杨酸分光光度法 HJ 534-2009			
		91.17	硫酸盐化速率	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第七节			2021-10-28
		91.18	TVOC	民用建筑工程室内环境污染控制规范 GB 50325-2020		变更	2021-10-28
		91.19	苯、甲苯、二甲苯	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020		甲苯、二甲苯,扩项目	2021-10-28
		91.20	氫	民用建筑工程室内环境污染控制标准 GB 50325-2020			2021-10-28
		91.21	汞	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第四节	只用(一)巯基棉富集-冷原子荧光分光光度法		2021-10-28
		91.22	砷	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第六节	只用(四)原子荧光法		2021-10-28
		91.23	铅	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第一章第五节			2021-10-28
				环境空气铅的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15264-94			
		91.24	硒	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第二章第七节			2021-10-28
		91.25	铬(六价)	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第二章第八节			2021-10-28
		91.26	铈	《空气和废气监测分析方法》第四版(增补版)国家环境保护总局(2003)第三篇第二章第九节			2021-10-28





## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第151页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
96	珠宝玉石饰品及原料	96.1	珠宝玉石名称	珠宝玉石 名称 GB/T 16552-2017			2021-10-28
		96.2	肉眼观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.3	放大检查	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.4	折射率、双折射率	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.5	光性特征	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.6	多色性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.7	荧光观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.8	质量	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.9	密度	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.10	热导性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.11	热反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.12	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.13	紫外可见光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.14	成分分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.15	发光图像分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		96.16	标识	饰品 标识 GB/T 31912-2015			2021-10-28
97	钻石分级	97.1	颜色分级	钻石分级 GB/T 16554-2017			2021-10-28
		97.2	净度分级	钻石分级 GB/T 16554-2017			2021-10-28
		97.3	切工分级	钻石分级 GB/T 16554-2017			2021-10-28
		97.4	钻石的质量	钻石分级 GB/T 16554-2017			2021-10-28
98	工艺饰品	98.1	贵金属覆盖层厚度及含量	首饰 金覆盖层厚度的规定 QB/T 1131-2005			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第152页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				金饰工艺画 第一部分 金膜画金层 QB/T 2630.1-2021			2022-08-18
				首饰金、银覆盖层厚度的测定 X射线荧光光谱法 QB/T 1135-2006			2021-10-28
				贵金属覆盖层饰品 GB/T 32022-2015			2021-10-28
十一	地质工程						
		99.1	含水率	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程第2部分：岩石含水率试验 DZ/T0276.2-2015			2021-10-28
		99.2	颗粒密度	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程 第3部分：岩石颗粒密度试验 DZ/T0276.3-2015			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程 第4部分：岩石密度试验 DZ/T0276.4-2015			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
		99.3	块体密度试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
				天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第153页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-10-28	
		99.4	吸水性试验	水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28	
				天然石材试验方法第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验 GB/T 9966.3-2020				2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005				2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程 第5部分：岩石吸水性试验 DZ/T0276.5-2015				2021-10-28
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013				2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014				2021-10-28
		99.5	单轴抗压强度试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28	
				天然石材试验方法第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验 GB/T 9966.1-2020				2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005				2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程 第18部分：岩石单轴抗压强度试验 DZ/T0276.18-2015				2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020				2021-10-28
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013				2021-10-28
		99.6	单轴压缩变形试验	岩石物理力学性质试验规程 第19部分：岩石单轴压缩变形试验 DZ/T0276.19-2015			2021-10-28	
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013				2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020				2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014				2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005				2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第154页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
99	岩石物理力学性质试验	99.7	三轴压缩强度试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程 第20部分：岩石三轴压缩强度试验 DZ/T0276.20-2015			2021-10-28
		99.8	抗拉强度试验	水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程 第21部分：岩石抗拉强度试验 DZ/T0276.21-2015			2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
		99.9	直剪试验	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程 第25部分：岩石抗剪强度试验 DZ/T0276.25-2015			2021-10-28
		99.10	点荷载强度试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTGE41-2005			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程 第23部分：岩石点荷载强度试验 DZ/T0276.23-2015			2021-10-28
		99.11	声波速度测试	铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
				工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第155页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				岩石物理力学性质试验规程第24部分：岩石声波速度测试 DZ/T0276.24-2015			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
		99.12	耐酸性试验	天然石材试验方法第6部分：耐酸性试验 GB/T 9966.6-2020			2021-10-28
		99.13	耐酸度试验	岩石物理力学性质试验规程第12部分：岩石耐酸度和耐碱度试验 DZ/T0276.12-2015			2021-10-28
		99.14	耐碱度试验	岩石物理力学性质试验规程第12部分：岩石耐酸度和耐碱度试验 DZ/T0276.12-2015			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程第22部分：岩石抗折强度试验 DZ/T0276.22-2015			2021-10-28
		99.15	抗折强度试验	天然石材试验方法第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验 GB/T 9966.2-2020			2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
		99.16	抗剪切强度试验	岩石物理力学性质试验规程第25部分：岩石抗剪强度试验 DZ/T0276.25-2015			2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程第25部分：岩石抗剪强度试验 DZ/T0276.25-2015			2021-10-28
		99.17	抗剪断强度试验	公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-10-28
				铁路工程岩石试验规程 TB 10115-2014			2021-10-28
		99.18	耐磨性试验	天然石材试验方法第4部分：耐磨性试验 GB/T 9966.4-2020		标准变更	2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第156页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		99.19	硬度	天然石材试验方法第5部分：硬度试验 GB/T 9966.5-2020			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程第6部分：岩石硬度试验 DZ/T0276.6-2015			2021-10-28
		99.20	光泽度	岩石物理力学性质试验规程第7部分：岩石光泽度试验 DZ/T0276.7-2015			2021-10-28
				建筑装饰材料镜向光泽度测定方法 GB/T 13891-2008			2021-10-28
		99.21	耐崩解性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验规程 SL 264-2020			2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-10-28
				岩石物理力学性质试验规程第9部分：岩石耐崩解试验 DZ/T0276.9-2015			2021-10-28
		99.22	膨胀性试验	工程岩体试验方法标准 GB/T 50266-2013			2021-10-28
				公路工程岩石试验规程 JTG E41-2005			2021-10-28
				水利水电工程岩石试验 SL 264-2020			2021-10-28
				规程岩石物理力学性质试验规程第10部分：岩石膨胀性试验 DZ/T0276.10-2015			2021-10-28
		100.1	含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	不做“酒精燃烧法”。		2021-10-28
土工试验规程 DT-92					2021-10-28		
铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010					2021-10-28		
100.2	密度		公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
			土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28	
			土工试验规程 DT-92			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第157页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28	
		100.3	土粒比重	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-10-28
				土工试验规程 DT-92				2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010				2021-10-28
				土工试验规程 DT-92				2021-10-28
		100.4	天然坡角(休止角)试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28	
				土工试验规程 DT-92				2021-10-28
		100.5	颗粒分析试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28	
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-10-28
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-10-28
				土工试验规程 DT-92				2021-10-28
		100.6	界限含水率	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-10-28
				土工试验规程 DT-92				2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010				2021-10-28
		100.7	砂的相对密度试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-10-28
				土工试验规程 DT-92				2021-10-28
				铁路工程土工试验规程 TB10102-2010				2021-10-28
		100.8	击实试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第158页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
100	土工试验			土工试验规程 DT-92			2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
		100.9	承载比试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
		100.10	回弹模量试验	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
		100.11	渗透试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
				土工试验规程 DT-92			2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
		100.12	固结试验	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	不做“快速固结试验”。		2021-10-28
				土工试验规程 DT-92			2021-10-28
		100.13	三轴压缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
				土工试验规程 DT-92			2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
100.14		无侧限抗压强度试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第159页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28		
				土工试验规程 DT-92			2021-10-28		
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28		
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28		
		100.15	直接剪切试验			土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
						土工试验规程 DT-92			2021-10-28
						铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
						公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
		100.16	反复直剪强度试验			土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
						土工试验规程 DT-92			2021-10-28
						铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
						公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
		100.17	自由膨胀率试验			土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
						土工试验规程 DT-92			2021-10-28
						铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
						公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
		100.18	膨胀率试验			铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
						公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
						土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
						土工试验规程 DT-92			2021-10-28
100.19	膨胀力试验			公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28		
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第160页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间	
		序号	名称					
				土工试验规程 DT-92			2021-10-28	
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28	
		100.20	收缩试验	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-10-28
				土工试验规程 DT-92				2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010				2021-10-28
				公路土工试验规程 JTG 3430-2020				2021-10-28
		100.21	酸碱度	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28	
				土工试验规程 DT-92				2021-10-28
		100.22	pH值	土工试验规程 DT-92			2021-10-28	
		100.23	易溶盐试验(易溶盐总量、碳酸根、重碳酸根、氯离子、硫酸根、钙离子、镁离子、钠离子、钾离子)	土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28	
		100.24	易溶盐(全盐量、碳酸根、重碳酸根、氯离子、硫酸根、硝酸根、钙离子、镁离子、钠离子、钾离子)	土工试验规程 DT-92			2021-10-28	
		100.25	易溶盐试验(易溶盐总量、碳酸根、碳酸氢根、氯根、硫酸根、钙离子、镁离子、钠离子、钾离子)	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
		100.26	中溶盐石膏	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019				2021-10-28
		100.27	中溶盐	土工试验规程 DT-92			2021-10-28	
		100.28	难溶盐碳酸钙	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019	不做“简易碱吸收容量法”。			2021-10-28
		100.29	难溶盐	土工试验规程 DT-92			2021-10-28	
		100.30	有机质	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市越秀区东风东路751号

第161页共 161页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				土工试验方法标准 GB/T 50123-2019			2021-10-28
		100.31	有机碳、有机质	土工试验规程 DT-92			2021-10-28
		100.32	天然稠度	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
		100.33	崩解(湿化 试验)	土工试验规程 DT-92			2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
		100.34	弹性模量	铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
		100.35	静止侧压力系数	土工试验规程 DT-92			2021-10-28
				铁路工程土工试验方法 TB 10102-2010			2021-10-28
		100.36	基床系数	城市轨道交通岩土工程勘察规范 GB 50307-2012			2021-10-28
		100.37	烧失量	公路土工试验规程 JTG 3430-2020			2021-10-28
		100.38	蒙脱石含量	铁路工程岩土化学分析规程 TB10103-2008			2021-10-28
		100.39	粒度的测定(比重计法)	土壤粒度的测定(吸液管法和比重计法) HJ1068-2019		扩项	2021-10-28

# 一、批准广东省地质实验测试中心授权签字人及领域表

证书编号：210016040380

地址：广东省深圳市罗湖区翠竹北路水贝工业区15栋C区5楼

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	龙楚	珠宝站副站长兼技术负责/正高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺饰品	
2	徐志	珠宝站部门主任/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺饰品	
3	侯舜瑜	珠宝站站长/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺饰品	
4	李志刚	珠宝站副站长/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺饰品	
5	李雪明	珠宝站部门主任/质量主管/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺饰品	
6	刘涛	珠宝站部门主任/高级工程师	贵金属及合金饰品、珠宝玉石饰品及原料、钻石分级、工艺饰品	
7	邓木林	珠宝站部门副主任/中级同等能力	珠宝玉石饰品及原料、钻石分级	
8	唐杰	珠宝站检测/中级同等能力	贵金属及合金饰品、工艺饰品	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省深圳市罗湖区翠竹北路水贝工业区15栋C区5楼

第1页共 3页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间		
		序号	名称						
—		宝玉石、饰品及原料							
1	贵金属及合金饰品	1.1	质量	贵金属饰品质量测量允差的规定 QB/T 1690-2021			2022-08-18		
		1.2	贵金属含量(纯度)	高含量银合金首饰银含量测定 ICP差减法 GB/T 38162-2019			2021-10-28		
				首饰贵金属含量的测定 ICP差减法 GB/T 40114-2021		标准变更	2021-10-28		
				首饰贵金属含量的测定 X线荧光光谱法 GB/T 18043-2013			2021-10-28		
				高含量贵金属合金首饰金、铂、钯含量的测定 ICP差减法 GB/T 38145-2019			2021-10-28		
		1.3	有害元素	饰品有害元素的测定 光谱法 GB/T 28021-2011			2021-10-28		
				饰品有害元素限量的规定 GB 28480-2012			2021-10-28		
				饰品有害元素的测定 X射线荧光光谱法 GB/T 28020-2011			2021-10-28		
		1.4	标签及其他标识物	饰品有害元素限量的规定 GB 28480-2012			2021-10-28		
				饰品标识 GB/T 31912-2015			2021-10-28		
				首饰贵金属纯度的规定及命名方法 GB 11887-2012			2021-10-28		
				贵金属饰品 QB/T 2062-2015			2021-10-28		
		1.5	印记	首饰贵金属纯度的规定及命名方法 GB 11887-2012			2021-10-28		
		2	珠宝玉石饰品及原料	2.1	珠宝玉石名称	珠宝玉石名称 GB/T 16552-2017			2021-10-28
				2.2	肉眼观察	珠宝玉石鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
2.3	放大检查			珠宝玉石鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28		
2.4	折射率、双折射率			珠宝玉石鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28		
2.5	光性特征			珠宝玉石鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28		
2.6	多色性			珠宝玉石鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28		

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省深圳市罗湖区翠竹北路水贝工业区15栋C区5楼

第2页共 3页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
		2.7	荧光观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.8	质量	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.9	密度	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.10	热导性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.11	热反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.12	化学反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.13	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.14	紫外可见光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.15	成分分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.16	发光图像分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		2.17	标识	饰品 标识 GB/T 31912-2015			2021-10-28
3	钻石分级	3.1	颜色分级	钻石分级 GB/T 16554-2017			2021-10-28
		3.2	净度分级	钻石分级 GB/T 16554-2017			2021-10-28
		3.3	切工分级	钻石分级 GB/T 16554-2017			2021-10-28
		3.4	钻石的质量	钻石分级 GB/T 16554-2017			2021-10-28
4	工艺饰品	4.1	贵金属覆盖层厚度及含量	贵金属覆盖层饰品 GB/T 32022-2015			2021-10-28
				金饰工艺画 第1部分 金膜画金层 QB/T 2630.1-2021			2022-08-18
				首饰金、银覆盖层厚度的测定 X射线荧光光谱法 QB/T 1135-2006			2021-10-28
				首饰金覆盖层厚度的规定 QB/T 1131-2005			2021-10-28
		4.2	有害元素	饰品 有害元素的测定 X射线荧光光谱法 GB/T 28020-2011			2021-10-28
				饰品 有害元素的测定 光谱法 GB/T 28021-2011			2021-10-28

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省深圳市罗湖区翠竹北路水贝工业区15栋C区5楼

第3页共 3页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
				饰品 有害元素限量的规定 GB 28480-2012			2021-10-28

# 一、批准广东省地质实验测试中心授权签字人及领域表

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市荔湾区康王中路301、303、305号之一四层4088、4089、4090铺

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	侯舜瑜	珠宝站站长/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
2	李志刚	珠宝站副站长/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
3	龙楚	珠宝站副站长兼技术负责/正高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
4	王铎	珠宝站部门主任/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
5	徐志	珠宝站部门主任/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
6	郭倩	珠宝站检测/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
7	李雪明	珠宝站部门主任/质量主管/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省广州市荔湾区康王中路301、303、305号之一四层4088、4089、4090铺

第1页共 1页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
—	宝玉石、饰品及原料						
1	珠宝玉石饰品及原料	1.1	珠宝玉石名称	珠宝玉石 名称 GB/T16552-2017			2021-10-28
		1.2	肉眼观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.3	放大检查	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.4	折射率、双折射率	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.5	光性特征	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.6	多色性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.7	荧光观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.8	质量	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.9	密度	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.10	热导性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.11	热反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.12	化学反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.13	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.14	紫外可见光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.15	标识	饰品 标识 GB/T 31912-2015			2021-10-28

# 一、批准广东省地质实验测试中心授权签字人及领域表

证书编号：210016040380

地址：广东省肇庆市四会市四会大道中五座首二层19、21、23、25、27、29、31、33、35号

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	侯舜瑜	珠宝站站长/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
2	李志刚	珠宝站副站长/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
3	龙楚	珠宝站副站长兼技术负责/正高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
4	王铎	珠宝站部门主任/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
5	徐志	珠宝站部门主任/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
6	刘杰	珠宝站部门主任/高级工程师	珠宝玉石饰品及原料	
7	邓贤嵩	珠宝站检测/助理工程师	珠宝玉石饰品及原料	
8	詹雨星	珠宝站检测/助理工程师	珠宝玉石饰品及原料	
9	黎力	珠宝站检测/助理工程师	珠宝玉石饰品及原料	
10	白俊	珠宝站检测/助理工程师	珠宝玉石饰品及原料	

## 二、批准广东省地质实验测试中心检验检测的能力范围

证书编号：210016040380

地址：广东省肇庆市四会市四会大道中五座首二层19、21、23、25、27、29、31、33、35号

第1页共 1页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	生效时间
		序号	名称				
—	宝玉石、饰品及原料						
1	珠宝玉石饰品及原料	1.1	珠宝玉石名称	珠宝玉石 名称 GB/T16552-2017			2021-10-28
		1.2	肉眼观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.3	放大检查	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.4	折射率、双折射率	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.5	光性特征	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.6	多色性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.7	紫外可见光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.8	荧光观察	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.9	质量	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.10	密度	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.11	热导性	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.12	热反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.13	化学反应	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.14	红外光谱分析	珠宝玉石 鉴定 GB/T 16553-2017			2021-10-28
		1.15	标识	饰品 标识 GB/T 31912-2015			2021-10-28