

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第945页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	5	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、《森林土壤阳离子交换量的测定 乙酸铵交换法》LY/T 1243-1999、《中性土壤阳离子交换量和交换性盐基的测定》NY/T 295-1995、《森林土壤阳离子交换量的测定》LY/T 1243-1999、《土壤 阳离子交换量的测定 三氯化六氨合钴浸提-分光光度法》HJ 889-2017		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	6	土壤样品的采集、处理和贮存	《土壤检测 第1部分土壤样品的采集、处理和贮存》NY/T 1121.1-2006		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	7	土壤采样	《土壤质量 土壤采样程序 设计指南》GB/T 36199-2018、《土壤质量 土壤采样技术指南》GB/T 36197-2018、《土壤质量 土壤气态采样指南》GB/T 36198-2018		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	8	有机质	《土壤检测 第6部分 土壤有机质的测定》NY/T 1121.6-2006、《土壤有机质测定法》NY/T 85-1988、《森林土壤有机质的测定及碳氮比的计算》LY/T 1227-1999		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	9	全氮	《土壤质量 全氮的测定 凯氏法》HJ 717-2014、《森林土壤氮的测定》LY/T 1228-2015、《土壤检测 第24部分 土壤全氮的测定 自动定氮仪法》NY/T 1121.24-2012		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第944页 共1858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
		序号	名称			
	水(含大气降水)和废水检测参数	366	4-氨基-3,5,6-三氯吡啶羧酸	《水质 15种氯代除草剂的气相色谱法》HJ 1070-2019		
	水(含大气降水)和废水检测参数	367	三氯吡啶羧酸	《水质 15种氯代除草剂的气相色谱法》HJ 1070-2019		
	水(含大气降水)和废水检测参数	368	四氯对苯二甲酸	《水质 15种氯代除草剂的气相色谱法》HJ 1070-2019		
	水(含大气降水)和废水检测参数	369	氯苯类化合物	《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		
2	土壤、沉积物和污泥检测参数	1	干燥物质和水分	《土壤 干燥物质和水分测定重量法》HJ 613-2011、《土壤水分测定法》NY/T 52-1987、《森林土壤含水量的测定 烘干法》LY/T 1213-1999		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	2	可交换酸度	《土壤 可交换酸度的测定 氯化钾提取-滴定法》HJ 649-2013		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	3	pH值	《土壤pH的测定 电位法》NY/T 1377-2007、《森林土壤pH值的测定 电位法》LY/T 1239-1999、《土壤检测 第2部分 土壤pH的测定》NY/T 1121.2-2006、《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《森林土壤pH值的测定》LY/T 1239-1999、《土壤 pH值的测定 电位法》HJ 962-2018、《绿化用表土保护技术规范》(电位法(水饱和浸提))LY/T 2445-2015		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	4	电导率	《土壤 电导率的测定 电极法》HJ 802-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第947页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	22	密度(容重)	《森林土壤水分-物理性质的测定》LY/T 1215-1999、《土壤检测 第1部分：土壤容重的测定》NY/T 1121.4-2006		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	23	非毛管孔隙度	《森林土壤水分-物理性质的测定》LY/T 1215-1999		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	24	质地(颗粒组成、机械组成)	《森林土壤水分-物理性质的测定》LY/T 1215-1999		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	25	石砾含量	《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	26	种子发芽指数	《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	27	康殖质	《土壤腐殖质组成的测定 焦磷酸钠-氢氧化钠提取重铬酸钾氧化容量法》NY/T 1887-2010		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	28	氧化还原电位	《土壤 氧化还原电位的测定 电位法》HJ 746-2015		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	29	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		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	30	总氟化物	《土壤 水溶性氯化物和总氯化物的测定 离子选择电极法》HJ 873-2017		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	31	水溶性氯化物	《土壤 水溶性氯化物和总氯化物的测定 离子选择电极法》HJ 873-2017		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	32	氟化物	《土壤质量 氯化物的测定 离子选择电极法》GB/T 22104-2008		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	33	氯化物和总氯化物	《土壤 氯化物和总氯化物的测定 分光光度法》HJ 745-2015		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	34	挥发酚	《土壤和沉积物 挥发酚的测定 4-氨基安替比林分光光度法》HJ 998-2018		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第946页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	10	氨氮	《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》HJ 634-2012		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	11	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》HJ 634-2012		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	12	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》HJ 634-2012		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	13	铵态氮、有效态氮	《酸性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法》NY/T 1849-2010、《中性、石灰性土壤铵态氮、有效磷、速效钾的测定 联合浸提-比色法》NY/T 1848-2010、《森林土壤氮的测定》LY/T 1228-2015		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	14	水解性氮	《森林土壤氮的测定》LY/T 1228-2015		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	15	硝态氮	《森林土壤氮的测定》LY/T 1228-2015		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	16	砷化物	《土壤和沉积物 砷化物的测定 亚甲基蓝分光光度法》HJ 833-2017		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	17	容量	《土壤检测 第4部分：土壤容重的测定》NY/T 1121.4-2006		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	18	温度	《森林土壤温度的测定》LY/T 1219-1999		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	19	外观	《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	20	有效土层	《绿化种植土壤》CJ/T 340-2016		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	21	全盐量	《森林土壤水溶性盐分分析》LY/T 1251-1999		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第949页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	45	蛔虫卵	《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005附录D		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	46	总磷	《土壤总磷测定 碱熔-钼抗分光光度法》HJ 632-2011、《森林土壤磷的测定》LY/T 1232-2015		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	47	有效磷	《绿化用表土保护技术规范》LY/T 2445-2015附录H(水饱和浸提-电感耦合等离子体发射光谱法)、《土壤有效磷的测定 酸钼钒浸提-钼锑抗分光光度法》HJ 704-2014、《森林土壤磷的测定》LY/T 1232-2015、《土壤检测第7部分酸性土壤有效磷的测定》NY/T 1121.7-2014		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	48	速效钾	《土壤速效钾和缓效钾含量的测定》NY/T 889-2004、《森林土壤钾的测定》LY/T 1234-2015、《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA浸提-电感耦合等离子体发射光谱法)LY/T 2445-2015附录H		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	49	缓效钾	《土壤速效钾和缓效钾含量的测定》NY/T 889-2004、《森林土壤钾的测定》LY/T 1234-2015		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	50	钠吸附比	《绿化用表土保护技术规范》LY/T 2445-2015附录H(水饱和浸提-电感耦合等离子体发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第948页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	35	硫酸盐	《土壤水溶性和酸溶性硫酸盐的测定 重量法》HJ 635-2012		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	36	水溶性盐总量	《土壤检测第16部分土壤水溶性盐总量的测定》NY/T 1121.16-2006		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	37	含盐量	《绿化用表土保护技术规范》LY/T 2445-2015附录G(电导率法(水饱和浸提))		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	38	稳定态含水量	《森林土壤最大吸湿量的测定》LY/T 1216-1999(重量法)、《森林土壤稳定态含水量水量的测定》LY/T 1217-1999		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	39	土壤入渗率	《森林土壤渗透率的测定》LY/T 1218-1999(环刀法)		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	40	微生物量碳	《南方地区耕地土壤肥力诊断与评价 附录B(资料性附录) 土壤中微生物量碳微生物量氮的测定 氯仿熏蒸浸提法》NY/T 1749-2009		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	41	氯离子	《土壤检测 第17部分土壤氯离子含量的测定》NY/T 1121.17-2006、《耕地质量等级 附录G(规范性附录) 土壤氯离子含量的测定》GB/T 33469-2016		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	42	粪大肠菌群	《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005附录A		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	43	沙门氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005附录B		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	44	志贺氏菌	《医疗机构水污染物排放标准》GB 18466-2005附录C		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第951页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	56	有效态锌	《土壤8种有效态元素的测定 二乙稀三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 804-2016、《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法》NY/T 890-2004、《土壤质量 用稀硝酸提取微量元素》BS ISO 17586-2016		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	57	有效态镉	《土壤8种有效态元素的测定 二乙稀三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 804-2016、《土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法》GB/T 23739-2009、《土壤质量 用稀硝酸提取微量元素》BS ISO 17586-2016、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)(20-1氯化钙法)、《土壤质量 痕量元素的提取 硝酸铵法》ISO 19730:2008		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	58	有效态钴	《土壤8种有效态元素的测定 二乙稀三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 804-2016		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	59	有效态镍	《土壤8种有效态元素的测定 二乙稀三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 804-2016、《土壤质量 用稀硝酸提取微量元素》BS ISO 17586-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第950页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	51	有效硫	《土壤检测 第14部分土壤有效硫的测定》NY/T 1121.14-2006、《森林土壤有效硫的测定》(碳酸氢钠浸提)LY/T 1265-1999、《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA浸提-电感耦合等离子体发射光谱法)LY/T 2445-2015附录H		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	52	有效硼	《土壤检测 第8部分土壤有效硼的测定》NY/T 1121.8-2006		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	53	有效态铜	《土壤8种有效态元素的测定 二乙稀三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 804-2016、《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法》NY/T 890-2004、《土壤质量 用稀硝酸提取微量元素》BS ISO 17586-2016		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	54	有效态铁	《土壤8种有效态元素的测定 二乙稀三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 804-2016、《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法》NY/T 890-2004		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	55	有效态锰	《土壤8种有效态元素的测定 二乙稀三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 804-2016、《土壤有效态锌、锰、铁、铜含量的测定 二乙三胺五乙酸(DTPA)浸提法》NY/T 890-2004		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第953页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
69	土壤、沉积物和污泥检测参数	金属元素总量的消解	《土壤和沉积物 金属元素总量的消解 微波消解法》HJ 832-2017			
70	土壤、沉积物和污泥检测参数	汞	《土壤和沉积物 汞、砷、镉、铊、铋的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013			
71	土壤、沉积物和污泥检测参数	总汞	《土壤检测 第10部分土壤总汞的测定 原子荧光法》NY/T 1121.10-2006、《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第1部分：土壤中总汞的测定》GB/T 22105.1-2008			
72	土壤、沉积物和污泥检测参数	砷	《土壤和沉积物 汞、砷、铊、铋的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016、《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、《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体及射光谱法》HJ 781-2016、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分 44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010、《土壤检测 第11部分土壤总砷的测定 原子荧光法》NY/T 1121.11-2006、《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 第2部分土壤中总砷的测定 原子荧光法》GB/T 22105.2-2008			

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第952页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
60	土壤、沉积物和污泥检测参数	有效态铅		《土壤 8种有效态元素的测定 二乙硫三胺五乙酸浸提-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 804-2016、《土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法》GB/T 23739-2009、《土壤质量 用稀硝酸提取微量元素》BS ISO 17586-2016		
61	土壤、沉积物和污泥检测参数	有效铝		《土壤检测 第9部分土壤有效铝的测定》NY/T 1121.9-2012		
62	土壤、沉积物和污泥检测参数	有效硅		《土壤检测 第14部分土壤有效硅的测定》NY/T 1121.15-2006		
63	土壤、沉积物和污泥检测参数	有效态汞		《土壤质量 用稀硝酸提取微量元素》BS ISO 17586-2016		
64	土壤、沉积物和污泥检测参数	有效态砷		《土壤质量 用稀硝酸提取微量元素》BS ISO 17586-2016		
65	土壤、沉积物和污泥检测参数	有效态铬		《土壤质量 用稀硝酸提取微量元素》BS ISO 17586-2016		
66	土壤、沉积物和污泥检测参数	可溶性硼		《绿化用表土保护技术规范》LY/T 2445-2015附录H(水饱和浸提-电感耦合等离子体发射光谱法)、《森林土壤有效硼的测定》LY/T 1258-1999(沸水浸提甲亚胺比色法)		
67	土壤、沉积物和污泥检测参数	交换性钙		《土壤检测 第13部分土壤交换性钙和铁的测定》NY/T 1121.13-2006		
68	土壤、沉积物和污泥检测参数	交换性钾		《土壤检测 第13部分土壤交换性钙和铁的测定》NY/T 1121.13-2006		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第955页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	77	铋	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、铊的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	78	总铬	《土壤检测 第12部分土壤总铬的测定》NY/T 1121.12-2006		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	79	铬	《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体光谱法》HJ 803-2016、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》(2017) 生态环境部《全国土壤污染状况详查土壤样品分析方法技术规范》生态环境部(2017) (2-2)电感耦合等离子体光谱法》HJ 781-2016、《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010、《土壤和沉积物 铜、锌、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第954页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	73	钽	《土壤和沉积物 11种元素的测定 微波消解-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	74	硒	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、铊的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013、《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、《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	75	铊	《土壤和沉积物 汞、砷、硒、铊、铊的测定 微波消解/原子荧光法》HJ 680-2013、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体光谱法》HJ 803-2016、《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、《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	76	粒度	《土壤 粒度的测定 吸液管法和比重计法》HJ 1068-2019		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第957页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	81	锌	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17138-1997、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)(2-1)电感耦合等离子体质谱法)、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)(2-2)电感耦合等离子体原子发射光谱法)、《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、《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、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分 44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010《土壤和沉积物 铜、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第956页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	80	铜	《土壤质量 铜、锌的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17138-1997、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016、《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、《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、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分 44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010、《土壤和沉积物 铜、铅、镉、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)(2-1)电感耦合等离子体质谱法)、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)(2-2)电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第959页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	83	铅	《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997、《土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法》GB/T 23739-2009、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体光谱法》HJ 803-2016、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)《2-1电感耦合等离子体光谱法》、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)《2-2电感耦合等离子体原子发射光谱法》《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 781-2016、《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分 44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010、《土壤和沉积物 铜、铁、砷、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019、《土壤质量 总汞、总砷、总铅的测定 原子荧光法 第3部分 土壤中总铅的测定》GB/T 22105.3-2008、《土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17140-1997		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第958页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	82	镍	《土壤质量 镍的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17139-1997、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体光谱法》HJ 803-2016、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)《2-1电感耦合等离子体光谱法》、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)《2-2电感耦合等离子体原子发射光谱法》、《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 781-2016、《固体废物 22种金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分 44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010、《土壤和沉积物 铜、铁、砷、镍、铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 491-2019		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第961页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	85	锰	《土壤元素的近代分析方法》(中国环境监测总站1992年) 5.7.1原子吸收法、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析方法》(生态环境部(2017)《2-1电感耦合等离子体质谱法》)、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析方法技术规范》(生态环境部(2017)《2-2电感耦合等离子体原子发射光谱法》)、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016、《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、《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、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分 44个元素测定》GB/T 14506.30-2010、《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	86	铁	《土壤元素的近代分析方法》(中国环境监测总站1992年) 6.5.1原子吸收法、《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第960页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	84		《土壤质量 铅、镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》GB/T 17141-1997、《土壤质量 有效态铅和镉的测定 原子吸收法》GB/T 23739-2009、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体质谱法》HJ 803-2016、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析方法技术规范》(生态环境部(2017)《2-1电感耦合等离子体质谱法》)、《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、《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、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分 44个元素量测定》GB/T 14506.30-2010、《土壤质量 铅、镉的测定 KI-MIBK萃取火焰原子吸收分光光度法》GB/T 17140-1997		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第963页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	89	钒	《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》(2017)《2-1电感耦合等离子体光谱法》、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试技术规范》(2017)《2-2电感耦合等离子体原子发射光谱法》、《土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体光谱法》HJ 803-2016、《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、《固体废物、金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015、《土壤和沉积物11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	90	铊	《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》(2017)《2-1电感耦合等离子体光谱法》、《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、《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、《固体废物金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第962页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	87	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、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试技术规范》(2017)《2-1电感耦合等离子体光谱法》、《固体废物金属元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》HJ 766-2015、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分44个元素量的测定》GB/T 14506.30-2010、《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		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	88	钴	《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》(2017)《2-1电感耦合等离子体光谱法》、《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试技术规范》(2017)《2-2电感耦合等离子体原子发射光谱法》、《土壤和沉积物钴的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 1081-2019、《土壤和沉积物12种金属元素的测定 王水提取-电感耦合等离子体光谱法》HJ 803-2016、《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、《固体废物金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第965页 共1858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
		序号	名称			
96	土壤、沉积物和污泥检测参数	96	钠	《土壤元素的近代分析方法》(中国环境监测总站1992年)		
97	土壤、沉积物和污泥检测参数	97	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		
98	土壤、沉积物和污泥检测参数	98	钼	《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、《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015、《土壤和沉积物 11种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
99	土壤、沉积物和污泥检测参数	99	钾	《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
100	土壤、沉积物和污泥检测参数	100	钙	《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
101	土壤、沉积物和污泥检测参数	101	硅	《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
102	土壤、沉积物和污泥检测参数	102	铝	《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
103	土壤、沉积物和污泥检测参数	103	镁	《土壤和沉积物 11种元素的测定 碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第964页 共1858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
		序号	名称			
91	土壤、沉积物和污泥检测参数	91	钼	《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)《2-1电感耦合等离子体光谱法》、《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分44个元素重量测定》GB/T 14506.30-2010、《土壤和沉积物 12种金属元素的测定 水浸取-电感耦合等离子体光谱法》HJ 803-2016、《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、《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015		
92	土壤、沉积物和污泥检测参数	92	银	《土壤元素的近代分析方法》(中国环境监测总站1992年)、《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、《固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 766-2015		
93	土壤、沉积物和污泥检测参数	93	铀	《环境样品中微量铀的分析方法》HJ 810-2017		
94	土壤、沉积物和污泥检测参数	94	钨	《硅酸盐岩石化学分析方法 第30部分44个元素重量测定》GB/T 14506.30-2010		
95	土壤、沉积物和污泥检测参数	95	锡	《全国土壤污染状况详查土壤样品分析测试方法技术规范》生态环境部(2017)《2-1电感耦合等离子体光谱法》		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第967页 共1858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
		序号	名称			
113	土壤、沉积物和污泥检测参数	113	邻苯二甲酸酯类	《土壤、使用带有质谱检测的毛细管气相色谱法(GC/MS)对选定邻苯二甲酸酯的测定》ISO 13913-2014、《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		
114	土壤、沉积物和污泥检测参数	114	苯胺	《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		
115	土壤、沉积物和污泥检测参数	115	二苯胺	《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		
116	土壤、沉积物和污泥检测参数	116	卞	《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		
117	土壤、沉积物和污泥检测参数	117	苯胺类	《半挥发性有机物 气相色谱质谱法》US EPA 8270E-2017、《气相色谱质谱法分析半挥发性有机物》US EPA method 8270D		
118	土壤、沉积物和污泥检测参数	118	硝基苯类	《气相色谱质谱法分析半挥发性有机物》US EPA method 8270D		
119	土壤、沉积物和污泥检测参数	119	2,4,6-三硝基甲苯	《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		
120	土壤、沉积物和污泥检测参数	120	吡啶	《半挥发性有机物 气相色谱质谱法》US EPA 8270E-2017		
121	土壤、沉积物和污泥检测参数	121	双(2-乙基己基)邻苯二甲酸酯	《半挥发性有机物 气相色谱质谱法》US EPA 8270E-2017		
122	土壤、沉积物和污泥检测参数	122	邻苯二甲酸二辛酯	《半挥发性有机物 气相色谱质谱法》US EPA 8270E-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第966页 共1858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
		序号	名称			
104	土壤、沉积物和污泥检测参数	104	镉	《土壤和沉积物 11种元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 974-2018		
105	土壤、沉积物和污泥检测参数	105	有机物的提取	《土壤和沉积物 有机物的提取 超声波萃取法》HJ 911-2017		
106	土壤、沉积物和污泥检测参数	106	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		
107	土壤、沉积物和污泥检测参数	107	挥发性卤代烃(35种)	《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、《土壤和沉积物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 736-2015		
108	土壤、沉积物和污泥检测参数	108	酚类化合物	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
109	土壤、沉积物和污泥检测参数	109	挥发性芳香烃	《土壤和沉积物 挥发性芳香烃的测定 顶空/气相色谱法》HJ 742-2015		
110	土壤、沉积物和污泥检测参数	110	丙烯醛	《土壤和沉积物 丙烯醛、丙醛、乙腈的测定 顶空/气相色谱法》HJ 679-2013		
111	土壤、沉积物和污泥检测参数	111	醛、酮类化合物	《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		
112	土壤、沉积物和污泥检测参数	112	多环芳烃	《土壤和沉积物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 805-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第969页 共1858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
		序号	名称			
132	土壤、沉积物和污泥检测参数	132	《邻-、对-、间-甲酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
133	土壤、沉积物和污泥检测参数	133	(2-, 4-) 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		
134	土壤、沉积物和污泥检测参数	134	2, 4-二甲酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
135	土壤、沉积物和污泥检测参数	135	(2, 4-, 2, 6-) 二氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
136	土壤、沉积物和污泥检测参数	136	4-氯-3-甲酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
137	土壤、沉积物和污泥检测参数	137	(2, 4, 6-, 2, 4, 5-) 三氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
138	土壤、沉积物和污泥检测参数	138	2, 4-二硝基酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
139	土壤、沉积物和污泥检测参数	139	(2, 3, 4, 6-, 2, 3, 4, 5-, 2, 3, 5, 6-) 四氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
140	土壤、沉积物和污泥检测参数	140	2-甲基-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		
141	土壤、沉积物和污泥检测参数	141	五氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
142	土壤、沉积物和污泥检测参数	142	2-(1-甲基-正丙基)-4, 6-二硝基酚(地乐酚)	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
143	土壤、沉积物和污泥检测参数	143	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		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第968页 共1858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
		序号	名称			
123	土壤、沉积物和污泥检测参数	123	邻苯二甲酸二甲酯	《半挥发性有机物 气相色谱法》US EPA 8270E-2017		
124	土壤、沉积物和污泥检测参数	124	邻苯二甲酸二甲酯	《半挥发性有机物 气相色谱法》US EPA 8270E-2017		
125	土壤、沉积物和污泥检测参数	125	邻苯二甲酸丁酯	《半挥发性有机物 气相色谱法》US EPA 8270E-2017		
126	土壤、沉积物和污泥检测参数	126	甲基叔丁基醚	《半挥发性有机物 气相色谱法》US EPA 8270E-2017、《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、《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空气相色谱-质谱法》HJ 642-2013		
127	土壤、沉积物和污泥检测参数	127	石油烃(C6-C9)	《土壤和沉积物 石油烃(C6-C9)的测定 吹扫捕集/气相色谱法》HJ 1020-2019		
128	土壤、沉积物和污泥检测参数	128	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、《土壤质量-测定烃的范围在C10的含量至C40通过气相色谱法》(异16703 2004) ISO 16703-2011		
129	土壤、沉积物和污泥检测参数	129	石油类	《土壤 石油类的测定 红外分光光度法》HJ 1051-2019		
130	土壤、沉积物和污泥检测参数	130	苯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		
131	土壤、沉积物和污泥检测参数	131	2-氯酚	《土壤和沉积物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 703-2014		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第971页 共1858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
		序号	名称			
155	土壤、沉积物和污泥检测参数	155	二嗪磷	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
156	土壤、沉积物和污泥检测参数	156	异稻瘟净	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
157	土壤、沉积物和污泥检测参数	157	甲基对硫磷	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
158	土壤、沉积物和污泥检测参数	158	杀螟硫磷	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
159	土壤、沉积物和污泥检测参数	159	敌硫磷	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
160	土壤、沉积物和污泥检测参数	160	水胺硫磷	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
161	土壤、沉积物和污泥检测参数	161	稻丰散	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
162	土壤、沉积物和污泥检测参数	162	杀扑磷	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
163	土壤、沉积物和污泥检测参数	163	有机磷类	《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、《水、土中有有机磷农药测定的气相色谱法》GB/T 14552-2003		
164	土壤、沉积物和污泥检测参数	164	拟除虫菊酯类	《南方地区耕地土壤肥力诊断与评价 附录B(资料性附录) 土壤中微生物量碳生物量氮的测定 熏蒸浸提法》NY/T 1749-2009		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第470页 共1858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
		序号	名称			
144	土壤、沉积物和污泥检测参数	144	有机氯农药	《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱法》HJ 921-2017、《土壤和沉积物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》HJ 835-2017		
145	土壤、沉积物和污泥检测参数	145	多溴二苯醚	《土壤和沉积物 多溴二苯醚的测定 气相色谱-质谱法》HJ 952-2018		
146	土壤、沉积物和污泥检测参数	146	氨基甲酸酯类	《土壤和沉积物 氨基甲酸酯类农药的测定 柱后衍生高效液相色谱法》HJ 960-2018		
147	土壤、沉积物和污泥检测参数	147	多氯联苯混合物	《土壤和沉积物 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法》HJ 890-2017		
148	土壤、沉积物和污泥检测参数	148	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、《土壤和沉积物 多氯联苯的测定 气相色谱法》HJ 922-2017		
149	土壤、沉积物和污泥检测参数	149	苯氧羧酸类	《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		
150	土壤、沉积物和污泥检测参数	150	六六六	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》GB/T 14550-2003		
151	土壤、沉积物和污泥检测参数	151	滴滴涕	《土壤质量 六六六和滴滴涕的测定 气相色谱法》GB/T 14550-2003		
152	土壤、沉积物和污泥检测参数	152	毒鼠强	《土壤 毒鼠强的测定 气相色谱法》HJ 614-2011		
153	土壤、沉积物和污泥检测参数	153	速灭磷	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		
154	土壤、沉积物和污泥检测参数	154	甲拌磷	《水、土中有有机磷农药测定气相色谱法》GB/T 14552-2003		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第973页 共1858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
		序号	名称			
177	土壤、沉积物和污泥检测参数	177	有机磷类(敌敌畏、速灭磷、内吸磷、灭多威、甲拌磷、治螟磷、毒死磷、甲基对硫磷)	《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		
178	土壤、沉积物和污泥检测参数	178	菊酯类(反式丙炔菊酯；联苯菊酯；胺菊酯；甲氧菊酯；除虫菊酯；氟菊酯；顺式氯菊酯；氰戊菊酯；溴氰菊酯)	《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		
179	土壤、沉积物和污泥检测参数	179	土壤氨	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020附录C		
180	土壤、沉积物和污泥检测参数	180	有效氯	《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA)浸提-电导耦合等离子体发射光谱法LY/T 2445-2015附录H		
181	土壤、沉积物和污泥检测参数	181	有效钙	《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA)浸提-电导耦合等离子体发射光谱法LY/T 2445-2015附录H		
182	土壤、沉积物和污泥检测参数	182	有效铁	《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA)浸提-电导耦合等离子体发射光谱法LY/T 2445-2015附录H		
183	土壤、沉积物和污泥检测参数	183	有效锰	《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA)浸提-电导耦合等离子体发射光谱法LY/T 2445-2015附录H		
184	土壤、沉积物和污泥检测参数	184	有效铜	《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA)浸提-电导耦合等离子体发射光谱法LY/T 2445-2015附录H		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第972页 共1858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
		序号	名称			
165	土壤、沉积物和污泥检测参数	165	三嗪类农药	《土壤和沉积物 11种三嗪类农药的测定 高效液相色谱法》HJ 1052-2019		
166	土壤、沉积物和污泥检测参数	166	酰胺类农药	《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		
167	土壤、沉积物和污泥检测参数	167	二硫代氨基甲酸酯(盐)类农药	《土壤和沉积物 二硫代氨基甲酸酯(盐)类农药总量的测定 顶空/气相色谱法》HJ 1054-2019		
168	土壤、沉积物和污泥检测参数	168	萘甘膦	《土壤和沉积物 萘甘膦的测定 高效液相色谱法》HJ 1055-2019		
169	土壤、沉积物和污泥检测参数	169	敌敌畏	《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		
170	土壤、沉积物和污泥检测参数	170	乐果	《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		
171	土壤、沉积物和污泥检测参数	171	邻苯二甲酸酯	《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		
172	土壤、沉积物和污泥检测参数	172	甲基叔丁基醚	《非卤化有机物的测定 气相色谱法》US EPA 8015C		
173	土壤、沉积物和污泥检测参数	173	三乙胺	《挥发性有机物的测定 气相色谱-质谱法》US EPA 8260D-2017		
174	土壤、沉积物和污泥检测参数	174	四氢呋喃	《气相色谱法测定爆炸品》US EPA 8095		
175	土壤、沉积物和污泥检测参数	175	硝化甘油	《半挥发性有机物 气相色谱法》US EPA 8270E-2017		
176	土壤、沉积物和污泥检测参数	176	未甲酸			

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第975页 共1858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
		序号	名称			
3	固体废物检测参数	1	采样	《危险废物鉴别技术规范》HJ 298-2019、《工业固体废物采样制样技术规范》HJ/T 20-1998		
	固体废物检测参数	2	硝基酚类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法)》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	3	毒性浸出方法	《固体废物浸出毒性浸出方法 水平振荡法》HJ 557-2010、《固体废物浸出毒性浸出方法 硫酸铜法》HJ/T 299-2007、《固体废物浸出毒性浸出方法 醋酸缓冲溶液法》HJ/T 300-2007、《固体废物浸出毒性浸出方法 翻转法》GB 5086.1-1997		
	固体废物检测参数	4	有机质	《固体废物 有机质的测定 灼烧减量法》HJ 761-2015		
	固体废物检测参数	5	酚类化合物	《固体废物 酚类化合物的测定 气相色谱法》HJ 711-2014		
	固体废物检测参数	6	腐蚀性(pH)	《危险废物鉴别标准 腐蚀性鉴别 玻璃电极法》GB/T 5085.1-2007、《固体废物腐蚀性的测定 玻璃电极法》GB/T 15555.12-1995		
	固体废物检测参数	7	总磷	《固体废物 总磷的测定 偏钼酸铵分光光度法》HJ 712-2014		
	固体废物检测参数	8	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		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第974页 共1858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
		序号	名称			
	土壤、沉积物和污泥检测参数	185	有效锌	《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA浸提-电感耦合等离子体发射光谱法)LY/T 2445-2015附录H		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	186	有效铝	《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA浸提-电感耦合等离子体发射光谱法)LY/T 2445-2015附录H		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	187	交换性钠	《绿化用表土保护技术规范》(AB-DTPA浸提-电感耦合等离子体发射光谱法)LY/T 2445-2015附录H		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	188	微生物量氮	《南方地区耕地土壤肥力诊断与评价 附录B(资料性附录) 土壤中微生物量碳微生物量氮的测定 氯仿熏蒸浸提法》NY/T 1749-2009		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	189	丙烯腈	《土壤和沉积物 丙烯腈、丙烯腈、乙腈的测定 顶空/气相色谱法》HJ 679-2013		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	190	乙腈	《土壤和沉积物 丙烯腈、丙烯腈、乙腈的测定 顶空/气相色谱法》HJ 679-2013		
	土壤、沉积物和污泥检测参数	191	挥发性有机物	《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱法》HJ 741-2015、《土壤和沉积物 挥发性有机物的测定 顶空 气相色谱-质谱法》HJ 642-2013、《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		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第977页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	14	氟酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)		
	固体废物检测参数	15	溴离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)		
	固体废物检测参数	16	硝酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)		
	固体废物检测参数	17	磷酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第976页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	9	硫离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录G 固体废物 氟离子和硫离子的测定 离子色谱法)		
	固体废物检测参数	10	氟根离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录G 固体废物 氟离子和硫离子的测定 离子色谱法)		
	固体废物检测参数	11	溴酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)		
	固体废物检测参数	12	氯离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)		
	固体废物检测参数	13	亚硝酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氰酸根、溴离子、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第979页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	27	混合液污泥浓度	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (3 混合液污泥浓度的测定 重量法)		
	固体废物检测参数	28	脂肪酸的测定	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (5 脂肪酸的测定 蒸馏后滴定法)		
	固体废物检测参数	29	总碱度的测定	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (6 总碱度的测定 指示剂滴定法)		
	固体废物检测参数	30	酚的测定	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (8 酚的测定 蒸馏后4-氨基安替比林分光光度法)		
	固体废物检测参数	31	氰化物	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (9 蒸馏后吡啶-巴比妥酸光度法) (10 蒸馏后异烟酸-吡啶吡嗪分光光度法)		
	固体废物检测参数	32	氟离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录F		
	固体废物检测参数	33	硅离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录G		
	固体废物检测参数	34	氟根离子	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2008 附录G		
	固体废物检测参数	35	含水率	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005		
	固体废物检测参数	36	总氮	《城市污水处理厂污泥检验方法》(碱性过硫酸钾消解紫外分光光度法) CJ/T 221-2005		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第978页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	18	硫酸根	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录F 固体废物 氟离子、溴酸根、氯离子、亚硝酸根、氯酸根、硝酸根、磷酸根、硫酸根的测定 离子色谱法)		
	固体废物检测参数	19	总油	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (11 矿物油的测定 红外分光光度法)		
	固体废物检测参数	20	矿物油	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (11 矿物油的测定 红外分光光度法)		
	固体废物检测参数	21	动植物油	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (11 矿物油的测定 红外分光光度法)		
	固体废物检测参数	22	蛔虫卵	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 C16 蛔虫卵的测定 集卵法)		
	固体废物检测参数	23	大肠菌群	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (14 大肠菌群的测定 多管发酵法)		
	固体废物检测参数	24	细菌总数	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (13 细菌总数的测定 平板计数法)		
	固体废物检测参数	25	有机物含量	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (1 有机物含量 重量法)		
	固体废物检测参数	26	pH值	《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (4 pH值的测定 电极法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第981页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	41	钠	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录D、《固体废物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 781-2016、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第980页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	37	总磷	《城市污水处理厂污泥检验方法》(氢氧化钠熔融后钼锑抗分光光度法) CJ/T 221-2005		
	固体废物检测参数	38	金属元素分析的样品前处理	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录S 固体废物 金属元素分析的样品前处理 微波辅助酸消解法)GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	39	钾	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (5)、常压消解后火焰原子吸收分光光度法(52) 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		
	固体废物检测参数	40	镁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第983页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	43	铁	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录A 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第982页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	42	锌	《固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法》GB 15555.2-1995、《固体废物 铅、锌和镉的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 786-2016、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (17 常压消解后原子吸收分光光度法)(18 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 石墨炉原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007 附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第985页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	45	锰	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B 固体废物元素测定 电感耦合等离子体光谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物元素测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		
	固体废物检测参数	46	锂	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D 固体废物金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第984页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	44	铜	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 751-2015、《固体废物 镍、铜和镉的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 752-2015、《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 291-2005(21 常压消解后原子吸收分光光度法)(22 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体光谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第987页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	48	镭	《固体废物 铜、锌、铅、镭的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 15555.2-1995、《固体废物 铅、铊和镭的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 786-2016、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 石墨炉原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007 附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (39 常压消解后原子吸收分光光度法) (40 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第986页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	47	铅	《固体废物 铜、锌、铅、镭的测定 原子吸收分光光度法》GB/T 15555.2-1995、《固体废物 铅、铊和镭的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 786-2016、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 石墨炉原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007 附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (25 常压消解后原子吸收分光光度法) (26 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第989页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	51	六价铬	《固体废物六价铬的测定 碱溶解-火焰原子吸收分光光度法》HJ 687-2014、《固体废物六价铬的测定 二苯砷二胍分光光度法》GB/T 15555.4-1995		
	固体废物检测参数	52	汞	《固体废物 汞、砷、硒、钒、铊的测定 微波消解原子荧光法》HJ 702-2014、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体光谱法)《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005(43 总汞的测定 常压消解后原子荧光法)		
	固体废物检测参数	53	总汞			

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第988页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	49	格	《固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 749-2015、《固体废物 总铬的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 750-2015、《固体废物 总铬的测定 二苯砷二胍分光光度法》GB/T 15555.5-1995、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 石墨的原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007 附录C、《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005(36 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D 固体废物金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法)《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体光谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		
	固体废物检测参数	50	六价铬分析的样品前处理	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录T 固体废物六价铬分析的样品前处理 碱消解法)GB 5085.3-2007		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第991页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	55	镉	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》火焰原子吸收光谱法》GB 5085.3-2007附录D、《固体废物 镍和铜的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 751-2015、《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (31 常压消解后原子吸收分光光度法) (32 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法)、《固体废物 镍和铜的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 752-2015、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第990页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	54	砷	《固体废物 汞、砷、硒、铍、镉的测定 微波消解原子荧光法》HJ 702-2014、《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 15555.3-1986、《城市污水处理厂污泥检验方法》CJ/T 221-2005 (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)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 原子荧光法》GB 5085.3-2007 附录E、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第943页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	59	钡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D) 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法》、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B) 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A) 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录C) 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法》		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第992页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	56	硒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录E、《固体废物 汞、砷、铊、铍、镉、铜的测定 微波消解原子荧光法》HJ 702-2014、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B) 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》		
	固体废物检测参数	57	铊	《固体废物 汞、砷、硒、铊、镉的测定 微波消解原子荧光法》HJ 702-2014、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录E、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B) 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A) 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》		
	固体废物检测参数	58	铍	《固体废物 汞、砷、铊、铍、镉的测定 微波消解原子荧光法》HJ 702-2014、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录E、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B) 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第995页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	61	钼	《固体废物 钡、镉、铜和钨的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 752-2015、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录D、《危险废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法》、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法)		
	固体废物检测参数	62	银	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录D、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法)》HJ 781-2016、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第994页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	60	钡	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录C、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 附录D、《危险废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法》、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体质谱法)》、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007 (附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第997页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	64	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录C)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D) 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法》、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B) 固体废物 元素测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A) 固体废物 元素测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》		
	固体废物检测参数	65	硼	《城市污水处理厂污泥检测方法》CJ/T 221-2005(47 常压消解后电感耦合等离子体发射光谱法)		
	固体废物检测参数	66	锡	《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D) 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法》		
	固体废物检测参数	67	银	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D) 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法》		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第996页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	63	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录C)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D) 固体废物 金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B) 固体废物 元素测定 电感耦合等离子体发射光谱法》、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A) 固体废物 元素测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第999页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	70	钙	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		
	固体废物检测参数	71	铝	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体光谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第998页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	68	钒	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录C 固体废物 金属元素的测定 石墨炉原子吸收光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体光谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		
	固体废物检测参数	69	铀	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1001页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	77	苯系物	《固体废物 苯系物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 976-2018、《固体废物 苯系物的测定 顶空-气相色谱法》HJ 975-2018		
	固体废物检测参数	78	芳香族及含卤化合物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录P 固体废物 芳香族及含卤化合物的测定 气相色谱法)》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	79	含氯烃类化合物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录 R 固体废物 含氯烃类化合物的测定 气相色谱法)》GB 5085.3-2007		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1000页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	72	有机物分析的样品前处理	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录U 固体废物 有机物的样品前处理 分液漏斗液-液萃取法)GB 5085.3-2007、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录V 固体废物 有机物的样品前处理 有机物的样品前处理 索氏提取法)GB 5085.3-2007、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录W 固体废物 有机物的样品前处理 硅酸镁载体柱净化法)GB 5085.3-2007、《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录G		
	固体废物检测参数	73	挥发性有机物	《固体废物 挥发性有机物的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 643-2013、《挥发性有机物的测定 顶空-气相色谱法》HJ 760-2015、《危险废物鉴别标准 挥发性有机物》(附录O 固体废物 挥发性有机化合物的测定 气相色谱/质谱法)》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	74	乙腈	《固体废物 丙酮、丙酮和乙腈的测定 顶空-气相色谱法》HJ 874-2017		
	固体废物检测参数	75	丙酮	《固体废物 丙酮、丙酮和乙腈的测定 顶空-气相色谱法》HJ 874-2017		
	固体废物检测参数	76	丙酮	《固体废物 丙酮、丙酮和乙腈的测定 顶空-气相色谱法》HJ 874-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1003页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	81	挥发性卤代烃(二氟二氯甲烷、氯甲烷、氯乙烷、三氯甲烷、1,1-二氯乙烷、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、溴氯甲烷、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烯、1,1,1-三氯丙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、1,2-二溴甲烷、溴二氯甲烷、顺式-1,3-二氯丙烷、反式-1,3-二氯丙烷、1,1,2-二氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴甲烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烯、三溴甲烷、1,1,2,2-四氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-丙炔、六氟丁二烯)	《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		
	固体废物检测参数	82	八氯-1,3,5,7-四硝基-1,3,5,7-双偶氮辛因(HMX)	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录) 固体废物硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	83	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》HJ 951-2018		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1002页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	80	挥发性卤代烃(二氟二氯甲烷、氯甲烷、氯乙烷、三氯甲烷、1,1-二氯乙烷、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、溴氯甲烷、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烯、1,1,1-三氯丙烷、四氯化碳、1,2-二氯乙烯、三氯乙烯、1,2-二溴甲烷、溴二氯甲烷、顺式-1,3-二氯丙烷、反式-1,3-二氯丙烷、1,1,2-二氯乙烷、四氯乙烯、1,3-二氯丙烷、二溴甲烷、1,1,1,2-四氯乙烯、1,1,1,2-四氯乙烯、三溴甲烷、1,1,2,2-四氯乙烯、1,2,3-三氯丙烷、1,2-二溴-3-丙炔、六氟丁二烯)	《固体废物 挥发性卤代烃的测定 顶空/气相色谱-质谱法》HJ 714-2014		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1005页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	90	有机氯农药	《固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱-质谱法》HJ 912-2017、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录H 固体废物 有机氯农药的测定 气相色谱法)》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	91	有机磷化合物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录I 固体废物 有机磷化合物的测定 气相色谱法)》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	92	N-甲基氨基甲酸酯	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录H		
	固体废物检测参数	93	百草枯、敌草快	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录J		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1004页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	84	半挥发性化合物(多氯联苯PCBs和多环芳烃PAHs)	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录M 固体废物 半挥发性化合物(PAHs和PCBs)的测定 热提取气相色谱/质谱法)》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	85	氯代烃类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法)》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	86	多环芳烃	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法)》GB 5085.3-2007、《固体废物 多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 950-2018、《固体废物 多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 892-2017		
	固体废物检测参数	87	多氯联苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录N 固体废物 多氯联苯的测定)》(PCBs)气相色谱法)》GB 5085.3-2007、《固体废物 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法》HJ 891-2017		
	固体废物检测参数	88	拟除虫菊酯类	《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》HJ 963-2018		
	固体废物检测参数	89	有机磷类	《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》HJ 963-2018		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1007页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	97	氯代除草剂(2,4-滴、2,4-滴丁酸、2,4,5-滴丙酸、茅草枯、麦草畏、1,3-二氯丙烯、地乐酚、2甲4氯、2-(4-氯苯氧基-2-甲基)丙酸、4-硝基苯酚、五氯酚钠)	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录N		
	固体废物检测参数	98	可回收石油烃总量(丁酸衍碱、涕次威砒、甲萘威、克百威、二氯威、3-羟基呋喃丹、甲硫威、灭多威、猛杀威、残杀威)	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录O		
	固体废物检测参数	99	羧基化合物(乙酸、丙酮、丙醛、苯甲醛、正丁醛、巴豆醛、环己酮、癸醛、2,5-二甲基苯甲醛、甲醛、庚醛、己醛、异戊醛、壬醛、辛醛、戊醛、丙醛、间-甲基苯甲醛、邻-甲基苯甲醛、对-甲基苯甲醛)	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录P		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1006页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	94	苯胺及其选择性衍生物(苯胺、4-溴苯胺、6-氯-2-溴-4-硝基苯胺、2-硝基苯胺、2-氯苯胺、3-氯苯胺、4-氯苯胺、2-氨基-4,6-二硝基苯胺、4-硝基苯胺、4-氯-2-硝基苯胺、2,6-二溴-4-硝基苯胺、3,4-二氯苯胺、2,6-二氯-4-硝基苯胺、2,4-二硝基苯胺、2-硝基苯胺、3-硝基苯胺、4-硝基苯胺、2,4,6-三硝基苯胺)	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录K		
	固体废物检测参数	95	草甘膦	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录L		
	固体废物检测参数	96	苯基脲类化合物(除虫脲、敌草隆、氟草隆、利谷隆、敌稗、环草隆、丁噻隆、草苯隆)	《危险废物鉴别标准 毒性物质含量鉴别》GB 5085.6-2007 附录M		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1009页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	104	钍	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录B 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体光谱法)、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		
	固体废物检测参数	105	六氢-1,3,5-三硝基-1,3,5-三嗪(RDX)	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法)GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	106	1,3,5-三硝基苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法)GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	107	1,3-二硝基苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法)GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	108	甲基-2,4,6-三硝基苯基硝基胺	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法)GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	109	硝基苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法)GB 5085.3-2007		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1008页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	100	多环芳烃类(萘、蒽、屈、芴、苊、菲、花、蒽、苯并[a]蒽、苯并[b]蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[e]芘、苯并[a,h]芘、苯并[a,i]芘、苯并[a,b]芘、苯并[a,d]芘)	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.6-2007 附录Q		
	固体废物检测参数	101	丙烯腈	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.6-2007 附录R		
	固体废物检测参数	102	铊	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录D 固体废物 金属元素的测定 火焰原子吸收光谱法)、《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		
	固体废物检测参数	103	钽	《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、《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》GB 5085.3-2007(附录A 固体废物 元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1011页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	117	4-三硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K) 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	118	农药	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K) 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	119	邻苯二甲酸酯类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K) 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	120	有机酸酯类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K) 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	121	亚硝胺类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K) 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	122	卤醚类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K) 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	123	醚类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K) 固体废物 半挥发性有机化合物的测定 气相色谱法/质谱法》(GB 5085.3-2007)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1010页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	110	2,4,6-三硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J) 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	111	4-氨基-2,6-二硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J) 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	112	2-氨基-4,6-二硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J) 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	113	2,4-二硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J) 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	114	2,6-二硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J) 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	115	2-三硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J) 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		
	固体废物检测参数	116	3-三硝基甲苯	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录J) 固体废物 硝基芳烃和硝基胺的测定 高效液相色谱法》(GB 5085.3-2007)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1013页 共1858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
		序号	名称			
4	环境空气和废气检测参数	1	PM10	《环境空气PM10和PM2.5的测定重量法》HJ 618-2011、《环境空气PM10和PM2.5的测定重量法》第1号修改单HJ 618-2011/XG1-2018、《环境空气颗粒物(PM10和PM2.5)采样器技术要求及检测方法》第1号修改单HJ 93-2013/XG1-2018、《环境空气颗粒物(CPM10和PM2.5)采样器技术要求及检测方法》HJ 93-2013		
	环境空气和废气检测参数	2	PM2.5	《环境空气PM10和PM2.5的测定重量法》HJ 618-2011、《环境空气PM10和PM2.5的测定重量法》第1号修改单HJ 618-2011/XG1-2018、《环境空气颗粒物(PM10和PM2.5)采样器技术要求及检测方法》第1号修改单HJ 93-2013/XG1-2018、《环境空气颗粒物(CPM10和PM2.5)采样器技术要求及检测方法》HJ 93-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1012页 共1858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
		序号	名称			
	固体废物检测参数	124	醛类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定)气相色谱法/质谱法》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	125	酮类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定)气相色谱法/质谱法》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	126	苯胺类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定)气相色谱法/质谱法》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	127	吡啶类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定)气相色谱法/质谱法》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	128	喹啉类	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定)气相色谱法/质谱法》GB 5085.3-2007		
	固体废物检测参数	129	硝基芳香化合物	《危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别》(附录K 固体废物 半挥发性有机化合物的测定)气相色谱法/质谱法》GB 5085.3-2007		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1015页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	8	二氧化硫	《空气质量 二氧化硫的测定 二氧化硫分光光度法》GB/T 14680-1993、《空气质量 二氧化硫的测定 二氧化硫分光光度法》GB/T 14680-1993、《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/XC1-2018、《固定污染源排气中二氧化硫的测定 重量法》HJ/T 36-2000、《固定污染源废气 二氧化硫的测定 定电位电流法》HJ 57-2017、《空气和废气监测分析方法》(第四版)增补版 国家环保总局2007年、《环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》第1号修改单HJ 483-2009/XC1-2018、《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、《烟气采样器技术要求》HJ/T 47-1999、《居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法》GB/T 16128-1995、《环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ 483-2009		
	环境空气和废气检测参数	9	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》第1号修改单HJ 483-2009/XC1-2018、《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、《烟气采样器技术要求》HJ/T 47-1999、《居住区大气中二氧化硫卫生检验标准方法 甲醛溶液吸收-盐酸副玫瑰苯胺分光光度法》GB/T 16128-1995、《环境空气 二氧化硫的测定 四氯汞盐吸收-副玫瑰苯胺分光光度法》HJ 483-2009		
	环境空气和废气检测参数	10	二氧化硫	《固定污染源废气 二氧化硫的测定 非分散红外吸收法》HJ 870-2017、《室内空气中二氧化硫卫生标准》GB/T 17094-1997		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1014页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	3	氨	《环境空气和废气 氨的测定 纳氏试剂分光光度法》HJ 533-2009、《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003年 第四版)、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 国家环保总局(2007年)、《环境空气 氨的测定 次氯酸钠-水杨酸分光光度法》HJ 534-2009、《环境空气 氨、甲胺、二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法》HJ 1076-2019		
	环境空气和废气检测参数	4	铵离子	《环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 800-2016		
	环境空气和废气检测参数	5	臭气浓度	《空气质量 恶臭的测定 三点比较式臭袋法》GB/T 14675-1993		
	环境空气和废气检测参数	6	臭氧	《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》第1号修改单HJ 504-2009/XC1-2018、《环境空气 臭氧的测定 靛蓝二磺酸钠分光光度法》HJ 504-2009、《环境空气 臭氧的测定 紫外光度法》HJ 590-2010、《环境空气 臭氧的测定 紫外光度法》第1号修改单HJ 590-2010/XC1-2018		
	环境空气和废气检测参数	7	低分子醛	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(气相色谱法) 国家环境保护总局 2003年		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1017页 共1858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
		序号	名称			
20	环境空气和废气检测参数		颗粒物	《环境空气颗粒物(PM2.5)手工监测方法(重量法)技术规范》HJ 656-2013、《环境空气颗粒物(PM2.5)手工监测方法(重量法)技术规范》第1号修改单HJ 656-2013/XG1-2018、《固定污染源废气低浓度颗粒物的测定 重量法》HJ 836-2017、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》行业标准第1号修改单GB/T 16157-1996/XG1-2017		
21	环境空气和废气检测参数		排气流速、流量	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》行业标准第1号修改单GB/T 16157-1996/XG1-2017、《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1016页 共1858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
		序号	名称			
11	环境空气和废气检测参数		氟化氢	《固定污染源废气 氟化氢的测定 离子色谱法》HJ 688-2019		
12	环境空气和废气检测参数		氟化物	《环境空气 氟化物的测定 石灰滤纸采样离子选择电极法》HJ 481-2009、《环境空气 氟化物的测定 滤膜采样氟离子选择电极法》HJ 481-2009、《大气固定污染源 离子选择电极法》HJ/T 67-2001、《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		
13	环境空气和废气检测参数		光气	《固定污染源排气中光气的测定 紫外分光光度法》HJ/T 31-1999		
14	环境空气和废气检测参数		恶臭	《恶臭污染环境监测技术规范》HJ 905-2017		
15	环境空气和废气检测参数		二甲胺	《环境空气 氨、甲胺、二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法》HJ 1076-2019		
16	环境空气和废气检测参数		甲胺	《环境空气 氨、甲胺、二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法》HJ 1076-2019		
17	环境空气和废气检测参数		甲醛	《空气质量 甲醛的测定 乙酰丙酮分光光度法》GB/T 15516-1995、《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995		
18	环境空气和废气检测参数		钾离子	《环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 800-2016		
19	环境空气和废气检测参数		林格曼黑度	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局2003年) 5.3.3.2 测烟望远镜法		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1019页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	26	硫化氢	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)环境空气 硫化氢的测定 亚甲基蓝分光光度法、《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚、二甲二硫的测定 气相色谱法》GB/T 14678-1993		
	环境空气和废气检测参数	27	铬酸雾	《固定污染源排气中铬酸雾的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法》HJ/T 29-1999		
	环境空气和废气检测参数	28	硫酸雾	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环境保护总局(2003年)《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2007年、《固定污染源废气 硫酸雾的测定离子色谱法》(暂行)》HJ 544-2016		
	环境空气和废气检测参数	29	氯化氢	《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、《环境空气和废气 氯化氢的测定 离子色谱法》HJ 549-2016、《固定污染源废气 氯化氢的测定 硝酸银容量法》HJ 548-2016		
	环境空气和废气检测参数	30	氯气	《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、《固定污染源废气 氯气的测定 碘量法》HJ 547-2017、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第一章 十二 甲基橙分光光度法(A)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1018页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	22	氮氧化物(一氧化氮、二氧化氮)	《烟气采样器技术条件》HJ/T 47-1999、《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、《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》第1号修改单HJ 479-2009/XG1-2018、《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014、《固定污染源排气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ 675-2013		
	环境空气和废气检测参数	23	氮氧化物、一氧化氮、二氧化氮	《固定污染源废气 氮氧化物的测定 定电位电解法》HJ 693-2014、《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、《固定污染源排气 氮氧化物的测定 盐酸萘乙二胺分光光度法》HJ/T 43-1999、《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》第1号修改单HJ 479-2009/XG1-2018、《环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman法》GB/T 15435-1995		
	环境空气和废气检测参数	24	锂离子	《环境空气 颗粒物水中溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 800-2016		
	环境空气和废气检测参数	25	茄青烟	《固定污染源排气中茄青烟的测定 重量法》HJ/T 45-1999		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1021页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	36	表	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007年),《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003年)		
	环境空气和废气检测参数	37	锰	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003年) 3.2.12 原子吸收分光光度法、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	38	钾离子	《环境空气颗粒物中水溶性阴离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定离子色谱法》HJ 800-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1020页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	31	氟化氢	《固定污染源排气中氟化氢的测定 异烟酸-吡啶分光光度法》HJ/T 28-1999		
	环境空气和废气检测参数	32	水溶性阴离子	《环境空气 颗粒物中水溶性阴离子(F <sup>-</sup> 、Cl <sup>-</sup> 、Br <sup>-</sup> 、NO <sub>2</sub> <sup>-</sup> 、NO <sub>3</sub> <sup>-</sup> 、PO <sub>4</sub> <sup>3-</sup> 、SO <sub>4</sub> <sup>2-</sup> 、S042-)的测定 离子色谱法》HJ 799-2016		
	环境空气和废气检测参数	33	镁离子	《环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 800-2016		
	环境空气和废气检测参数	34	钙离子	《环境空气 颗粒物中水溶性阳离子(Li <sup>+</sup> 、Na <sup>+</sup> 、NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> 、K <sup>+</sup> 、Ca <sup>2+</sup> 、Mg <sup>2+</sup> )的测定 离子色谱法》HJ 800-2016		
	环境空气和废气检测参数	35	铬	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局(2003年) 3.2.12 原子吸收分光光度法、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1023页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
40	环境空气和废气检测参数		铅	《固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ 685-2014、《环境空气铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 599-2015、《环境空气铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》第1号修改单HJ 599-2015/XG1-2018、《环境空气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 15264-1994、《环境空气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》第1号修改单GB/T 15264-1994/XG1-2018、《固定污染源废气铅的测定 火焰原子吸收分光光度法(暂行)》HJ 538-2009、《空气和废气铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(第四版增补版)第五篇 第三章六(二)《空气和废气铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(第四版增补版)第五篇 第三章 五(四)《空气和废气铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》(第四版增补版)第五篇 第二章十三《电感耦合等离子体发射光谱法》(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 657-2013、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1022页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
39	环境空气和废气检测参数			《空气和废气监测分析方法》(第四版 国家环保总局,2009年)3.2.11.2原子吸收分光光度法、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章十三《电感耦合等离子体发射光谱法》(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1025页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	43	神	《空气和废气监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2003年) 3.2.6、4和5.3.13.3 原子荧光法、《固定污染源废气 铈的测定 二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法(暂行)》HJ 540-2016、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第五篇 第三章 十三 (三) 氢化物发生-原子荧光分光光度法(B)、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第二章 六 (四) 原子荧光法(B)、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1024页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	41		《环境空气中铅的测定火焰原子吸收分光光度法》第1号修改单GB/T 15264-1994/XG1-2018、《环境空气中铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》GB/T 15264-1994、《大气固定污染源 铅的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T 64.1-2001、《空气和废气监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2003年) 3.2.12 原子吸收分光光度法、《大气固定污染源 铅的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T 64.2-2001、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	42	六价铬	《空气和废气监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2003年) 3.2.8 二苯砷-二肼分光光度法、《环境空气 六价铬的测定 柱后衍生离子色谱法》HJ 779-2015、《环境空气 六价铬的测定 柱后衍生离子色谱法》第1号修改单HJ 779-2015/XG1-2018		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1027页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	45	锌	《空气和废气监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2003年) 3.2.12 原子吸收分光光度法、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1026页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	44	铜	《空气和废气监测分析方法》(第四版 国家环保总局 2003年) 3.2.12 原子吸收分光光度法、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版) 第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1029页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	47	硒	《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局2003年)3.2.7和5.3.14.1原子荧光法、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第二章十三电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013。		
	环境空气和废气检测参数	48	铍	《固定污染源废气 铍的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ 684-2014、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第二章十三电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013。		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1028页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	46	铷	《大气固定污染源 铷的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T 63.1-2001、《空气和废气监测分析方法》(第四版)国家环保总局2003年)3.2.12 原子吸收分光光度法、《大气固定污染源 铷的测定 火焰原子吸收分光光度法》HJ/T 63.1-2001、《大气固定污染源 铷的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T 63.2-2001、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇第二章十三电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013。		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1031页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	52	烟尘(颗粒物)	《锅炉烟尘测试方法》GB 5468-1991、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》行业标准第1号修改单GB/T 16157-1996/XG1-2017、《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007、《固定污染源废气 低浓度颗粒物测定重量法》HJ 836-2017、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》GB/T 16157-1996		
	环境空气和废气检测参数	53	烟气参数(温度、压力、流速、流量、含氧量、含湿量)	《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》行业标准第1号修改单GB/T 16157-1996/XG1-2017、《固定污染源废气监测技术规范》HJ/T 397-2007		
	环境空气和废气检测参数	54	气相参数(气压、流速、流量、烟气成分、温度、含氧量、风速、风向、压力、烟气含氧量)	《锅炉烟尘测试方法》GB 5468-1991、《固定污染源排气颗粒物测定与气态污染物采样》GB/T 16157-1996、《固定污染源排气中颗粒物测定与气态污染物采样方法》行业标准第1号修改单GB/T 16157-1996/XG1-2017		
	环境空气和废气检测参数	55	烟气参数	《固定污染源废气 低浓度颗粒物测定重量法》HJ 836-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1030页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	49	钒	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(CP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气 颗粒物中金属元素测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	50	铍	《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	51	溴化氢	《固定污染源废气 溴化氢的测定 离子色谱法》HJ 1040-2019		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1033页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	62	甲硫醚	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法》GB/T 14678-93、《固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法》HJ 1078-2019		
	环境空气和废气检测参数	63	二甲二硫	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法》GB/T 14678-93、《固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法》HJ 1078-2019		
	环境空气和废气检测参数	64	乙硫醇	《固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法》HJ 1078-2019		
	环境空气和废气检测参数	65	噻吩	《固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法》HJ 1078-2019		
	环境空气和废气检测参数	66	苯	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003年 第四版)、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007年)、《固定污染源废气 挥发性和有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ734-2014、《空气质量 甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定 气相色谱法》GB/T 14677-1993		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1032页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	56	烟气黑度	《固定污染源排放 烟气黑度的测定 林格曼烟气黑度图法》HJ/T 398-2007、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第五篇第三章三(二)测烟望远镜法(B)		
	环境空气和废气检测参数	57	一氧化碳	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003年 第四版)增补版、《固定污染源废气 一氧化碳的测定 电位电解法》HJ 973-2018、《环境空气 一氧化碳的自动测定 非分散红外法》HJ 965-2018		
	环境空气和废气检测参数	58	饮食业油烟	《饮食业油烟排放标准》(试行)GB/T 18483-2001附录A 饮食业油烟采样方法及分析方法		
	环境空气和废气检测参数	59	油雾	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019		
	环境空气和废气检测参数	60	油烟	《固定污染源废气 油烟和油雾的测定 红外分光光度法》HJ 1077-2019		
	环境空气和废气检测参数	61	甲硫醇	《空气质量 硫化氢、甲硫醇、甲硫醚和二硫化硫的测定 气相色谱法》GB/T 14678-93、《固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法》HJ 1078-2019		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1035页 共1858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
		序号	名称			
70	环境空气和废气检测参数	70	苯乙烯	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局2003年第四版)、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007年)、《固定污染源废气挥发性有机物的测定固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《空气质量 甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定 气相色谱法》GB/T 14677-1993		
71	环境空气和废气检测参数	71	丙酮	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(气相色谱法)《国家环境保护总局2003年		
72	环境空气和废气检测参数	72	丙烯腈	《固定污染源排气中丙烯腈的测定 气相色谱法》HJ/T 37-1999		
73	环境空气和废气检测参数	73	丙烯醛	《固定污染源排气中丙烯醛的测定 气相色谱法》HJ/T 36-1999、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第六章 第四章 四(一)气相色谱法(A)		
74	环境空气和废气检测参数	74	甲烷	《固定污染源废气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017、《环境空气 总烃、甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017、《生活垃圾填埋场环境检测技术规范 气相色谱法》CJ/T 3037-95		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1034页 共1858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
		序号	名称			
67	环境空气和废气检测参数	67	二甲苯	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局2003年第四版)、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007年)、《固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《空气质量 甲苯、二甲苯、苯乙烯的测定 气相色谱法》GB/T 14677-1993		
68	环境空气和废气检测参数	68	苯可溶物	《固定污染源废气 苯可溶物的测定 索氏提取-重量法》HJ 690-2014		
69	环境空气和废气检测参数	69	苯系物	《环境空气 苯系物的测定 固相吸附/热脱附-气相色谱法》HJ 583-2010、《表面涂装(汽车制造及维修)挥发性有机物、镍非甲烷总烃(固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法)》DB43/1356-2017 附录D		
69	环境空气和废气检测参数	69	苯系物	《环境空气 苯系物的测定 活性碳吸附/二硫化碳解析-气相色谱法》HJ 581-2010	只检苯、甲苯、乙苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、苯乙烯、异丙苯	

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1037页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	80	挥发性卤代烃(16种)(氯甲烷、三溴甲烷、四氯化碳、氯苯、氯溴甲烷、三氯甲烷、邻二氯苯、对二氯苯、1,1-二氯乙烷、1,2-二氯乙烷、1,2-二氯丙烷、六氯乙烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯乙烷、1,1,2-三氯乙烷、1,2,3-三氯丙烷)	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第六篇 第一章 气相色谱法(C)		
	环境空气和废气检测参数	81	挥发性卤代烃(21种反式-1,2-二氯乙烷、1,1-二氯乙烷、顺式-1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烷、四氯化碳、1,2-二氯丙烷、三氯乙烷、1-溴-2-氯乙烷、四氯乙烷、三氯乙烷、四氯乙烷、三氯丙烷、1,2-二氯丙烷、1,2-二氯苯、六氯乙烷)	《环境空气 挥发性卤代烃的测定 活性炭吸附-二硫化碳解吸/气相色谱法》HJ645-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1036页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	75	非甲烷总烃	《空气和废气监测分析方法》(第四版)(气相色谱法)国家环境保护总局(2003年)、《固定污染源废气、甲烷和非甲烷总烃的测定 气相色谱法》HJ 38-2017、《环境空气 甲烷和非甲烷总烃的测定 直接进样-气相色谱法》HJ 604-2017		
	环境空气和废气检测参数	76	多环芳烃(苯、萘、菲、蒽、比、苊、苊荧、蒽、苯并[a]蒽、苯并[b]荧、苯并[k]荧、苯并[a]芘、二苯并[a,h]蒽、苯并[e,p]芘、1,2,3-c,d]芘)	《环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 高效液相色谱法》HJ 647-2013、《环境空气和废气 气相和颗粒物中多环芳烃的测定 气相色谱-质谱法》HJ 646-2013		
	环境空气和废气检测参数	77	多氯联苯	《环境空气 多氯联苯的测定 气相色谱法》HJ 903-2017、《环境空气 多氯联苯的测定 气相色谱-质谱法》HJ 902-2017		
	环境空气和废气检测参数	78	多氯联苯混合物	《环境空气 多氯联苯混合物的测定 气相色谱法》HJ 904-2017		
	环境空气和废气检测参数	79	挥发性卤代烃	《固定污染源废气挥发性卤代烃的测定 气袋采样-气相色谱法》HJ 1006-2018		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1039页 共1858页

序号	类别 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
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	84	挥发性有机物(35种)(1,1-二氯乙烯、1,1,1,2-三氯乙烯、1,2,2-三氯乙烯、氯丙烷、二氯甲烷、1,1-二氯乙烯、顺式-1,2-二氯乙烯、三氯甲烷、1,1,1-三氯乙烯、四氯化碳、1,2-二氯乙烯、苯、三氯乙烯、1,2-二氯乙烯、顺式-1,3-二氯乙烯、甲苯、反式-1,3-二氯乙烯、1,3-二氯丙烷、1,1,2-三氯乙烯、四氯乙烯、1,2-二氯乙烷、氯苯、乙苯、甲苯、邻二甲苯、间二甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、1,1,2,2-四氯乙烯、4-乙基甲苯、1,3,5-三甲苯、1,2,4-三甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、苯基氯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氟丁二烯、1,2,3-三甲苯)	《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气 检测参数	85	乙酸乙酯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1038页 共1858页

序号	类别 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
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	82	挥发性有机物	《固定污染源废气 挥发性有机物的采样 气袋法》HJ 732-2014、《泄漏和敞开液面排放的挥发性有机物检测技术导则》HJ 733-2014		
	环境空气和废气 检测参数	83	挥发性有机物 (24种丙酮、异丙醇、正己烷、乙酸乙酯、苯、六甲基-硅氧烷、3-戊醇、正戊醇、甲苯、环己酮、乳酸乙酯、乙酸丁酯、丙酮、甲醚、乙酸乙酯、乙醚、对二甲苯、间二甲苯、邻二甲苯、2-戊酮、苯乙腈、邻二甲苯、苯甲醚、1-癸烯、2-壬烯、1-十二烯、三甲苯)	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1041页 共1858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
		序号	名称			
91	环境空气和废气检测参数	三甲胺	三甲胺	《空气质量 三甲胺的测定 气相色谱法》GB/T 14676-1993、《固定污染源废气 三甲胺的测定 抑制型离子色谱法》HJ 1041-2019、《环境空气和废气 三甲胺的测定 液液吸收-顶空/气相色谱法》HJ 1042-2019、《环境空气 氨、甲胺、二甲胺和三甲胺的测定 离子色谱法》HJ 1076-2019		
92	环境空气和废气检测参数	酚酯酯类	酚酯酯类	《固定污染源废气 酚酯酯类的测定 气相色谱法》HJ 869-2017、《环境空气 酚酯酯类的测定 高效液相色谱法》HJ 868-2017、《环境空气 酚酯酯类的测定 气相色谱-质谱法》HJ 867-2017		
93	环境空气和废气检测参数	乙醛	乙醛	《固定污染源排气中乙醛的测定 气相色谱法》HJ/T 35-1999		
94	环境空气和废气检测参数	醛胺类化合物	醛胺类化合物	《环境空气和废气 醛胺类化合物的测定 液相色谱法》HJ 801-2016		
95	环境空气和废气检测参数	硝基苯类化合物	硝基苯类化合物	《空气质量 硝基苯类(一硝基和二硝基化合物)的测定 还原-盐酸萘乙二胺分光光度法》GB/T 15501-1995、《空气和废气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》(《环境空气 硝基苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 738-2015)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1040页 共1858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
		序号	名称			
86	环境空气和废气检测参数	甲苯	甲苯	《空气和废气监测分析方法》(国家环保总局 2003年 第四版)、《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)国家环保总局(2007年)、《固定污染源废气 挥发性和有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《空气质量 甲苯、二甲苯、苯乙炔的测定 气相色谱法》GB/T 14677-1993		
87	环境空气和废气检测参数	甲醇	甲醇	《空气和废气监测分析方法》(第四版 国家环保总局编 2003年) 6.1.6.1 气相色谱法、《固定污染源排气中甲醇的测定 气相色谱法》HJ/T 33-1999、《空气和废气监测分析方法》(第四版 增补版) 第六章 第一节 气相色谱法(B)		
88	环境空气和废气检测参数	氯苯	氯苯	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
89	环境空气和废气检测参数	氯苯类化合物(氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯)	氯苯类化合物(氯苯、1,4-二氯苯、1,2,4-三氯苯)	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
90	环境空气和废气检测参数	氯乙烯	氯乙烯	《固定污染源排气中氯乙烯的测定 气相色谱法》HJ/T 34-1999		



二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1045页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	114	环己酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气检测参数	115	丁醇	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气检测参数	116	甲基异丁基酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气检测参数	117	乙酸甲酯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1044页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	109	甲醛	《环境空气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气 醛、酮类化合物的测定 溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气检测参数	110	磷化氢	《环境空气 五氧化二磷的测定 钼蓝分光光度法》HJ 546-2015、《工作场所空气中 有毒物质测定 无机磷化合物》GBZ/T 160.30-2004、《车间空气中磷化氢的钼酸敏分光光度测定方法》GB/T 16037-1995		
	环境空气和废气检测参数	111	醋酸丁酯	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气检测参数	112	丙酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气检测参数	113	丁酮	《固定污染源废气 挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气 挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1047页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	123	丙酮	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气检测参数	124	丙醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气检测参数	125	丁烯醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气检测参数	126	2-丁酮	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气检测参数	127	正丁醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1046页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	118	乙酸正丙酯	《固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气检测参数	119	乙酸异丙酯	《固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气检测参数	120	乙醇	《固定污染源废气挥发性有机物的测定 固相吸附-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 734-2014、《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱-质谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气检测参数	121	乙醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气检测参数	122	丙醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1049页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	133	间甲基苯甲醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气 检测参数	134	对甲基苯甲醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气 检测参数	135	2,5-二甲基苯甲醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气 检测参数	136	异丙醇	《环境空气挥发性有机物的测定 吸附管采样-热脱附/气相色谱法》HJ 644-2013		
	环境空气和废气 检测参数	137	2-氯甲苯	《固定污染源废气氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
	环境空气和废气 检测参数	138	3-氯甲苯	《固定污染源废气氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
	环境空气和废气 检测参数	139	4-氯甲苯	《固定污染源废气氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
	环境空气和废气 检测参数	140	1,3-二氯苯	《固定污染源废气氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1048页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气 检测参数	128	苯甲醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气 检测参数	129	异戊醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气 检测参数	130	正戊醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气 检测参数	131	正己醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		
	环境空气和废气 检测参数	132	邻甲基苯甲醛	《环境空气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1154-2020、《固定污染源废气醛、酮类化合物的测定溶液吸收-高效液相色谱法》HJ 1153-2020		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1051页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	149	钒	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单HJ 667-2013/XG1-2018、《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铜等金属元素的测定 电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	150	钙	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气 颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1050页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	141	1,4-二氯苯	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
	环境空气和废气检测参数	142	1,2-二氯苯	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
	环境空气和废气检测参数	143	1,3,5-三氯苯	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
	环境空气和废气检测参数	144	1,2,4-三氯苯	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
	环境空气和废气检测参数	145	1,2,3-三氯苯	《固定污染源废气 氯苯类化合物的测定 气相色谱法》HJ 1079-2019		
	环境空气和废气检测参数	146	甲乙硫醚	《固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法》HJ 1078-2019		
	环境空气和废气检测参数	147	二硫化碳	《固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法》HJ 1078-2019		
	环境空气和废气检测参数	148	乙硫醚	《固定污染源废气 甲硫醇等8种含硫有机化合物的测定 气袋采样-预浓缩/气相色谱-质谱法》HJ 1078-2019		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1053页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	154	锂	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单(HJ 657-2013/XG1-2018)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	155	磷	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)		
	环境空气和废气检测参数	156	硫	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)		
	环境空气和废气检测参数	157	铝	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单(HJ 657-2013/XG1-2018)、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1052页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	151	钴	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》第1号修改单(HJ 657-2013/XG1-2018)、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体质谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	152	硅	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)		
	环境空气和废气检测参数	153	钾	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1055页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	162	铈	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2013、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	163	铊	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	164	铋	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1054页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	158	镁	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015		
	环境空气和废气检测参数	159	铀	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》第1号修改单HJ 657-2013/XG1-2018、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	160	钍	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015		
	环境空气和废气检测参数	161	硼	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二章 十三 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1057页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	168	银	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体光谱法》第1号修改单(HJ 657-2013/XG1-2018)、《空气和废气颗粒物中金属元素测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	169	铀	《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体光谱法》第1号修改单(HJ 657-2013/XG1-2018)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	170	甲烷	《气体中甲烷、氧化亚氮和二氧化碳浓度测定 气相色谱法》T/LCAA 005-2021		
	环境空气和废气检测参数	171	氧化亚氮	《气体中甲烷、氧化亚氮和二氧化碳浓度测定 气相色谱法》T/LCAA 005-2021		
	环境空气和废气检测参数	172	二氧化碳	《气体中甲烷、氧化亚氮和二氧化碳浓度测定 气相色谱法》T/LCAA 005-2021	只做分光红外分析法	
	环境空气和废气检测参数	172	二氧化碳	《气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法》(GB/T 8984-2008)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1056页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	165	铋	《空气和废气监测分析方法》(第四版增补版)第三篇 第二十三章 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-AES)(C)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体光谱法》第1号修改单(HJ 657-2013/XG1-2018)、《空气和废气颗粒物中金属元素测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	166	钍	《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体光谱法》第1号修改单(HJ 657-2013/XG1-2018)、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 657-2013		
	环境空气和废气检测参数	167	锡	《大气固定污染源 锡的测定 石墨炉原子吸收分光光度法》HJ/T 65-2001、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定电感耦合等离子体光谱法》第1号修改单(HJ 657-2013/XG1-2018)、《空气和废气颗粒物中金属元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法》HJ 777-2015、《空气和废气颗粒物中铅等金属元素的测定 电感耦合等离子体光谱法》HJ 657-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1069页 共1858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
		序号	名称			
5	噪声及振动检测参数	5	城市声环境噪声	《城市声环境常规监测》HJ 640-2012、《声屏障声学设计和测量规范》HJ/T 90-2004		
6	噪声及振动检测参数	6	城市轨道交通车站、站台、列车噪声	《城市轨道交通车站站台声学要求和测量方法》GB 14227-2006、《城市轨道交通列车噪声限值测量方法》GB 14892-2006		
7	噪声及振动检测参数	7	声源噪声	《声学 机器和设备发射的噪声 采用近似环境修正测定工作位置和其他指定位置的发射声压级》GB/T 17248.3-2018、《结构传播固定设备室内噪声》HJ 707-2014		
8	噪声及振动检测参数	8	铁路边界噪声	《铁路边界噪声限值及其测量方法》GB 12525-1990		
9	噪声及振动检测参数	9	机场噪声	《机场周围飞机噪声测量方法》GB 9661-88		
10	噪声及振动检测参数	10	环境振动	《城市区域环境振动测量方法》GB 10071-88、《环境振动监测技术规范》HJ 918-2017		
6	电磁环境检测参数	1	电磁环境控制：功率密度	《电磁环境控制限值》GB 8702-2014	只检频率范围：1Hz-6GHz	
	电磁环境检测参数	1	电磁环境控制：功率密度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T 10.2-1996	只检频率范围：1Hz-6GHz	
	电磁环境检测参数	1	电磁环境控制：功率密度	《交流输电工程电磁环境监测方法》(试行)HJ 681-2013	只检频率范围：1Hz-6GHz	
	电磁环境检测参数	2	电磁环境控制：磁场强度	《电磁环境控制限值》GB 8702-2014	只检频率范围：1Hz-6GHz	
	电磁环境检测参数	2	电磁环境控制：磁场强度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T 10.2-1996	只检频率范围：1Hz-6GHz	

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1058页 共1858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
		序号	名称			
	环境空气和废气检测参数	173	一氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014	只做分光红外分析法	
	环境空气和废气检测参数	174	碳氢化合物	《气体中一氧化碳、二氧化碳和碳氢化合物的测定 气相色谱法》(GB/T 8981-2008)		
	环境空气和废气检测参数	175	臭氧层破坏物质	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	176	氟氯碳化物	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	177	氟氯氢碳化物	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	178	吡尤	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	179	全氟化碳	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	180	氢氟碳化物	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	181	氯化碳氢化合物	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	182	含氮氟烃	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	183	溴代甲烷	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
	环境空气和废气检测参数	184	氟氯氟烃	《挥发性有机物的测定》US EPA 8260C:2006	限特定委托方	
5	噪声及振动检测参数	1	环境噪声	《声环境质量标准》GB 3096-2008、《环境噪声的描述、测量与评价第二部分 环境噪声级测定》GB/T 3292.2-2009		
	噪声及振动检测参数	2	工业企业厂界噪声	《工业企业厂界噪声排放标准》GB 12348-2008		
	噪声及振动检测参数	3	社会生活噪声	《社会生活环境噪声排放标准》GB 22337-2008		
	噪声及振动检测参数	4	建筑施工场界噪声	《建筑施工场界环境噪声排放标准》GB 12523-2011		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1061页 共1858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
		序号	名称			
	油气回收检测参数	7	泄漏浓度(1,1-二氯乙烯、二氯甲烷、1,1-二氯乙烷、顺-1,2-二氯乙烯、氯仿、1,1,1-三氯乙烯、四氯化碳、苯、三氯乙烯、1,2-二氯丙烷、甲苯、1,1,2-三氯乙烷、四氯乙烯、1,1,2-二溴乙烷、氯苯、乙苯、对/间二甲苯、邻二甲苯、苯、乙苯、1,1,2,2-四氯乙烯、1,3,5-三甲苯、1,2,4-三甲苯、1,3-二氯苯、1,4-二氯苯、1,2-二氯苯、1,2,4-三氯苯、六氯丁二烯、非甲烷总烃)	《储油库大气污染物排放标准》(附录A 收集系统泄漏浓度检测方法) GB 20950-2020		
8	室内环境检测参数	1	TVOC	《空气质量 一氧化碳的测定 非分散红外法》GB/T 9801-1988、《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020附录B		
	室内环境检测参数	2	苯系物	《居住区大气中苯、甲苯和二甲苯卫生检验标准方法 气相色谱法》GB 11737-1989		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1060页 共1858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
		序号	名称			
	电磁环境检测参数	2	电磁环境控制：磁场强度	《交流输电变电工程电磁环境监测方法》(试行) HJ 681-2013	只检测频率范围：1Hz-6GHz	
	电磁环境检测参数	3	电磁环境控制：电场强度	《电磁环境控制限值》GB 8702-2014	只检测频率范围：1Hz-6GHz	
	电磁环境检测参数	3	电磁环境控制：电场强度	《辐射环境保护管理导则 电磁辐射监测仪器和方法》HJ/T 10.2-1996	只检测频率范围：1Hz-6GHz	
	电磁环境检测参数	3	电磁环境控制：电场强度	《交流输电变电工程电磁环境监测方法》(试行) HJ 681-2013	只检测频率范围：1Hz-6GHz	
	电磁环境检测参数	4	电磁辐射	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
7	油气回收检测参数	1	液阻	《加油站大气污染物排放标准》(附录A 液阻检测) GB 20952-2020		
	油气回收检测参数	2	密闭性	《加油站大气污染物排放标准》(附录B 密闭性检测) GB 20952-2020		
	油气回收检测参数	3	气液比	《加油站大气污染物排放标准》(附录C 气液比检测) GB 20952-2020		
	油气回收检测参数	4	泄漏浓度(挥发性有机物)	《挥发性有机物无组织排放控制标准》GB 37822-2019		
	油气回收检测参数	5	油滴浓度	《储油库大气污染物排放标准》(附录A 收集系统泄漏浓度检测方法) GB 20950-2020		
	油气回收检测参数	6	油气排放浓度(非甲烷总烃)	《储油库大气污染物排放标准》(附录B 处理装置油气排放检测方法) GB 20950-2020、《加油站大气污染物排放标准》(附录D 油气处理装置检测方法) GB 20952-2020		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
 检验检测的能力范围

证书编号：22180110603668

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1062页 共1858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
		序号	名称			
	室内环境检测参数	3	氧	《环境空气中氧的标准测量方法》GB/T 14682-1993 《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020、《环境空气中氧的测量方法》HJ 1212-2021		
	室内环境检测参数	4	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 《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》第1号修改单HJ 482-2009/XG1-2018		
	室内环境检测参数	5	二氧化氮	《居住区大气中二氧化氮检验标准方法 改进的Saltzman法》GB/T 12372-1990、《环境空气 二氧化氮的测定 Saltzman法》GB/T 15435-1995		
	室内环境检测参数	6	苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020附录D		
	室内环境检测参数	7	甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020附录D		
	室内环境检测参数	8	二甲苯	《民用建筑工程室内环境污染控制标准》GB 50325-2020附录D		
	室内环境检测参数	9	甲醛	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014、《居住区大气中甲醛卫生检验标准方法 分光光度法》GB/T 16129-1995		
	室内环境检测参数	10	氡	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		

(29) 尾气参数

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1063页 共1858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
		序号	名称			
二十九	尾气参数					
1	非道路柴油移动源污染物检测参数	1	烟度	《非道路柴油移动源排气烟度限值及测量方法》GB 36886-2018	只做林格曼烟度法和光吸收系数法	
2	机动车排放污染物检测参数	1	一氧化碳	《汽油车污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)》GB 18285-2018		
	机动车排放污染物检测参数	2	碳氢化合物	《汽油车污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)》GB 18285-2018		
	机动车排放污染物检测参数	3	氮氧化物	《汽油车污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)》GB 18285-2018		
	机动车排放污染物检测参数	4	烟度	《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》GB 3847-2018		
	机动车排放污染物检测参数	5	光吸收系数/不透光度	《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》GB 3847-2018、《摩托车和轻便摩托车排气烟度排放限值及测量方法》GB 19758-2005		
	机动车排放污染物检测参数	6	林格曼黑度	《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》GB 3847-2018 附录D 林格曼烟度法		
三十	工作场所参数					
1	化学因素检测参数	1	六六六	《工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药》GBZ/T 160.77-2004		

(30) 工作场所参数

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1063页 共1858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
		序号	名称			
二十九	尾气参数					
1	非道路柴油移动源污染物检测参数	1	烟度	《非道路柴油移动源排气烟度限值及测量方法》GB 36886-2018	只做林格曼烟度法和光吸收系数法	
2	机动车排放污染物检测参数	1	一氧化碳	《汽油车污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)》GB 18285-2018		
	机动车排放污染物检测参数	2	碳氢化合物	《汽油车污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)》GB 18285-2018		
	机动车排放污染物检测参数	3	氮氧化物	《汽油车污染物排放限值及测量方法(双怠速法及简易工况法)》GB 18285-2018		
	机动车排放污染物检测参数	4	烟度	《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》GB 3847-2018		
	机动车排放污染物检测参数	5	光吸收系数/不透光度	《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》GB 3847-2018、《摩托车和轻便摩托车排气烟度排放限值及测量方法》GB 19758-2005		
	机动车排放污染物检测参数	6	林格曼黑度	《柴油车污染物排放限值及测量方法(自由加速法及加载减速法)》GB 3847-2018 附录D 林格曼烟度法		
三十	工作场所参数					
1	化学因素检测参数	1	六六六	《工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药》GBZ/T 160.77-2004		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1064页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	2	滴滴涕	《工作场所空气有毒物质测定 有机氯农药》GBZ/T 160.77-2004		
	化学因素检测参数	3	甲基对硫磷	《工作场所空气有毒物质测定 第149部分杀螟松、倍硫磷、亚胺硫磷和甲基对硫磷》GBZ/T 300.149-2017		
	化学因素检测参数	4	久效磷	《工作场所空气有毒物质测定 第151部分久效磷、氧乐果和异稻瘟净》GBZ/T 300.151-2017		
	化学因素检测参数	5	甲拌磷	《工作场所空气有毒物质测定 第150部分敌敌畏、甲拌磷和对硫磷》GBZ/T 300.150-2017		
	化学因素检测参数	6	对硫磷	《工作场所空气有毒物质测定 第150部分敌敌畏、甲拌磷和对硫磷》GBZ/T 300.150-2017		
	化学因素检测参数	7	敌敌畏	《工作场所空气有毒物质测定 第150部分敌敌畏、甲拌磷和对硫磷》GBZ/T 300.150-2017		
	化学因素检测参数	8	亚胺硫磷	《工作场所空气有毒物质测定 第149部分杀螟松、倍硫磷、亚胺硫磷和甲基对硫磷》GBZ/T 300.149-2017		
	化学因素检测参数	9	倍硫磷	《工作场所空气有毒物质测定 第149部分杀螟松、倍硫磷、亚胺硫磷和甲基对硫磷》GBZ/T 300.149-2017		
	化学因素检测参数	10	乐果	《工作场所空气有毒物质测定 有机磷农药》GBZ/T 160.76-2004		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1066页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	21	苯胺	《工作场所空气中有毒物质测定 芳香胺类化合物》GBZ/T 160.72-2004		
	化学因素检测参数	22	N,N-二甲基苯胺	《工作场所空气中有毒物质测定 芳香胺类化合物》GBZ/T 160.72-2004		
	化学因素检测参数	23	苯基胍	《工作场所空气中有毒物质测定 芳香胺类化合物》GBZ/T 160.72-2004		
	化学因素检测参数	24	N-甲基苯胺	《工作场所空气中有毒物质测定 芳香胺类化合物》GBZ/T 160.72-2004		
	化学因素检测参数	25	醇胺类化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 醇胺类化合物》GBZ/T 160.70-2004		
	化学因素检测参数	26	三甲胺	《工作场所空气中有毒物质测定 三甲胺、二甲胺和三乙胺》GBZ/T 300.136-2017		
	化学因素检测参数	27	二乙胺	《工作场所空气中有毒物质测定 三甲胺、二甲胺和三乙胺》GBZ/T 300.136-2017		
	化学因素检测参数	28	三乙胺	《工作场所空气中有毒物质测定 三甲胺、二甲胺和三乙胺》GBZ/T 300.136-2017		
	化学因素检测参数	29	环己胺	《工作场所空气中有毒物质测定 脂肪胺类化合物》GBZ/T 300.137-2017		
	化学因素检测参数	30	正丁胺	《工作场所空气中有毒物质测定 脂肪胺类化合物》GBZ/T 160.69-2004		
	化学因素检测参数	31	乙二胺	《工作场所空气中有毒物质测定 脂肪胺类化合物》GBZ/T 300.137-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1065页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	11	氧化乐果	《工作场所空气中有毒物质测定 第151部分久效磷、氧化乐果和异稻瘟净》GBZ/T 300.151-2017		
	化学因素检测参数	12	杀螟松	《工作场所空气中有毒物质测定 第149部分杀螟松、倍硫磷、亚胺硫磷和甲基对硫磷》GBZ/T 300.149-2017		
	化学因素检测参数	13	异稻瘟净	《工作场所空气中有毒物质测定 第151部分久效磷、氧化乐果和异稻瘟净》GBZ/T 300.151-2017		
	化学因素检测参数	14	呋喃	《工作场所空气中有毒物质测定 杂环化合物》GBZ/T 160.75-2004		
	化学因素检测参数	15	四氢呋喃	《工作场所空气中有毒物质测定 杂环化合物》GBZ/T 160.75-2004		
	化学因素检测参数	16	硝基苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第146部分：硝基苯、硝基甲苯和硝基氯苯》GBZ/T 300.146-2017		
	化学因素检测参数	17	二硝基苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第146部分：硝基苯、硝基甲苯和硝基氯苯》GBZ/T 300.146-2017		
	化学因素检测参数	18	二硝基甲苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第146部分：硝基苯、硝基甲苯和硝基氯苯》GBZ/T 300.146-2017		
	化学因素检测参数	19	三硝基甲苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第146部分：硝基苯、硝基甲苯和硝基氯苯》GBZ/T 300.146-2017		
	化学因素检测参数	20	硝基烷基类化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 硝基烷基类化合物》GBZ/T 160.73-2004		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1068页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	40	丙烯酸丁酯	《工作场所空气中有毒物质测定 第127部分：丙烯酸酯类》GBZ/T 300.127-2017		
	化学因素检测参数	41	丙烯酸戊酯	《工作场所空气中有毒物质测定 第127部分：丙烯酸酯类》GBZ/T 300.127-2017		
	化学因素检测参数	42	乙醇	《工作场所空气中有毒物质测定 第118部分：乙醇、与米酸酯和邻苯二甲酸酯》GBZ/T 300.118-2017		
	化学因素检测参数	43	邻苯二甲酸酐	《工作场所空气中有毒物质测定 第118部分：乙醇、与米酸酯和邻苯二甲酸酐》GBZ/T 300.118-2017		
	化学因素检测参数	44	甲酸	《工作场所空气中有毒物质测定 第112部分：甲酸和乙酸》GBZ/T 300.112-2017		
	化学因素检测参数	45	乙酸	《工作场所空气中有毒物质测定 第112部分：甲酸和乙酸》GBZ/T 300.112-2017		
	化学因素检测参数	46	丙酸	《工作场所空气中有毒物质测定 羧酸类化合物》GBZ/T 160.59-2004		
	化学因素检测参数	47	氯乙酸	《工作场所空气中有毒物质测定 第115部分：氯乙酸》GBZ/T 300.115-2017		
	化学因素检测参数	48	丙烯酸	《工作场所空气中有毒物质测定 羧酸类化合物》GBZ/T 160.59-2004		
	化学因素检测参数	49	环氧乙烷	《工作场所空气中有毒物质测定 环氧乙烷》GBZ/T 160.58-2004		
	化学因素检测参数	50	环氧丙烷	《工作场所空气中有毒物质测定 环氧乙烷》GBZ/T 160.58-2004		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1067页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	32	乙胺	《工作场所空气中有毒物质测定 第137部分：乙胺、乙二胺和环己胺》GBZ/T 300.137-2017		
	化学因素检测参数	33	二苯基甲烷二异氰酸酯	《工作场所空气中有毒物质测定 第132部分：甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯》GBZ/T 300.132-2017		
	化学因素检测参数	34	甲苯二异氰酸酯	《工作场所空气中有毒物质测定 第132部分：甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯》GBZ/T 300.132-2017		
	化学因素检测参数	35	氯乙酸乙醇	《工作场所空气中有毒物质测定 第129部分：氯乙酸甲酯和氯乙酸乙酯》GBZ/T 300.129-2017		
	化学因素检测参数	36	氯乙醇甲醇	《工作场所空气中有毒物质测定 第129部分：氯乙酸甲酯和氯乙酸乙酯》GBZ/T 300.129-2017		
	化学因素检测参数	37	丙烯酸甲酯	《工作场所空气中有毒物质测定 第127部分：丙烯酸酯类》GBZ/T 300.127-2017		
	化学因素检测参数	38	丙烯酸乙酯	《工作场所空气中有毒物质测定 第127部分：丙烯酸酯类》GBZ/T 300.127-2017		
	化学因素检测参数	39	丙烯酸丙酯	《工作场所空气中有毒物质测定 第127部分：丙烯酸酯类》GBZ/T 300.127-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1070页 共1858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
		序号	名称			
62	化学因素检测参数	62	二氯苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第81部分：氯苯、二氯苯和三氯苯》GBZ/T 300.81-2017		
63	化学因素检测参数	63	三氯苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第81部分：氯苯、二氯苯和三氯苯》GBZ/T 300.81-2017		
64	化学因素检测参数	64	溴苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第83部分：溴苯》GBZ/T 300.83-2017		
65	化学因素检测参数	65	对氯甲苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第82部分：苯基氯和对氯甲苯》GBZ/T 300.82-2017		
66	化学因素检测参数	66	苯基氯	《工作场所空气中有毒物质测定 第82部分：苯基氯和对氯甲苯》GBZ/T 300.82-2017		
67	化学因素检测参数	67	二氯乙烯	《工作场所空气中有毒物质测定 第78部分：氯乙烯、二氯乙烯、三氯乙烯和四氯乙烯》GBZ/T 300.78-2017		
68	化学因素检测参数	68	三氯乙烯	《工作场所空气中有毒物质测定 第78部分：氯乙烯、二氯乙烯、三氯乙烯和四氯乙烯》GBZ/T 300.78-2017		
69	化学因素检测参数	69	四氯乙烯	《工作场所空气中有毒物质测定 第78部分：氯乙烯、二氯乙烯、三氯乙烯和四氯乙烯》GBZ/T 300.78-2017		
70	化学因素检测参数	70	萘	《工作场所空气中有毒物质测定 多环芳烃类化合物》GBZ/T 160.44-2004		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1069页 共1858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
		序号	名称			
51	化学因素检测参数	51	环氧氯丙烷	《工作场所空气中有毒物质测定 环氧氯丙烷》GBZ/T 160.58-2004		
52	化学因素检测参数	52	环己酮	《工作场所空气中有毒物质测定 脂肪酮和芳香族酯类化合物》GBZ/T 160.56-2004		
53	化学因素检测参数	53	氢醌	《工作场所空气中有毒物质测定 第110部分：氢醌和间苯二酚》GBZ/T 300.110-2017		
54	化学因素检测参数	54	氨基茴香醚	《工作场所空气中有毒物质测定 苯基醚类化合物》GBZ/T 160.53-2004		
55	化学因素检测参数	55	苯基醚	《工作场所空气中有毒物质测定 苯基醚类化合物》GBZ/T 160.53-2004		
56	化学因素检测参数	56	2-甲氧基乙醇	《工作场所空气中有毒物质测定 烷氧基乙醇类化合物》GBZ/T 160.50-2004		
57	化学因素检测参数	57	2-乙氧基乙醇	《工作场所空气中有毒物质测定 烷氧基乙醇类化合物》GBZ/T 160.50-2004		
58	化学因素检测参数	58	2-丁氧基乙醇	《工作场所空气中有毒物质测定 烷氧基乙醇类化合物》GBZ/T 160.50-2004		
59	化学因素检测参数	59	甲硫醇	《工作场所空气中有毒物质测定 硫醇类化合物》GBZ/T 160.49-2004		
60	化学因素检测参数	60	乙硫醇	《工作场所空气中有毒物质测定 硫醇类化合物》GBZ/T 160.49-2004		
61	化学因素检测参数	61	氯苯	《工作场所空气中有毒物质测定 第81部分：氯苯、二氯苯和三氯苯》GBZ/T 300.81-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1072页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	81	抽余油	《工作场所空气中有害物质测定 第62部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017		
	化学因素检测参数	82	非甲烷总烃	《工作场所空气中有害物质测定 混合烃类化合物》GBZ/T 160.40-2004		
	化学因素检测参数	83	氯化氢	《工作场所空气中有害物质测定 氯化物》GBZ/T 160.37-2004		
	化学因素检测参数	84	二氧化氯	《工作场所空气中有害物质测定 氯化物》GBZ/T 160.37-2004		
	化学因素检测参数	85	氯气	《工作场所空气中有害物质测定 氯化物》GBZ/T 160.37-2004		
	化学因素检测参数	86	氟化物	《工作场所空气中有害物质测定 氯化物》GBZ/T 160.36-2004		
	化学因素检测参数	87	砷	《工作场所空气中有害物质测定 第54部分：砷及其化合物》GBZ/T 300.54-2017		
	化学因素检测参数	88	硒	《工作场所空气中有害物质测定 第53部分：硒及其化合物》GBZ/T 300.53-2017		
	化学因素检测参数	89	氯化亚砷	《工作场所空气中有害物质测定 第52部分：氯化亚砷》GBZ/T 300.52-2017		
	化学因素检测参数	90	二硫化碳	《工作场所空气中有害物质测定 第38部分：二硫化碳》GBZ/T 300.38-2017		
	化学因素检测参数	91	硫化氢	《工作场所空气中有害物质测定 硫化物》GBZ/T 160.33-2004		
	化学因素检测参数	92	硫酸	《工作场所空气中有害物质测定 硫化物》GBZ/T 160.33-2004		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1071页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	71	苯烷	《工作场所空气中有害物质测定 多环芳香烃类化合物》GBZ/T 160.44-2004		
	化学因素检测参数	72	四氢化索	《工作场所空气中有害物质测定 多环芳香烃类化合物》GBZ/T 160.44-2004		
	化学因素检测参数	73	萘	《工作场所空气中有害物质测定 多环芳香烃类化合物》GBZ/T 160.44-2004		
	化学因素检测参数	74	菲	《工作场所空气中有害物质测定 多环芳香烃类化合物》GBZ/T 160.44-2004		
	化学因素检测参数	75	联苯	《工作场所空气中有害物质测定 第69部分：联苯和氯化三联苯》GBZ/T 300.69-2017		
	化学因素检测参数	76	环己烷	《工作场所空气中有害物质测定 第65部分：环己烷和甲基环己烷》GBZ/T 300.65-2017		
	化学因素检测参数	77	甲基环己烷	《工作场所空气中有害物质测定 第65部分：环己烷和甲基环己烷》GBZ/T 300.65-2017		
	化学因素检测参数	78	松节油	《工作场所空气中有害物质测定 第62部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017		
	化学因素检测参数	79	溶剂汽油	《工作场所空气中有害物质测定 第62部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017		
	化学因素检测参数	80	液化石油气	《工作场所空气中有害物质测定 第62部分：溶剂汽油、液化石油气、抽余油和松节油》GBZ/T 300.62-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1074页 共1858页

序号	类别(产品/项目/参数)	化学因素检测参数数	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
			序号	名称			
104	化学因素检测参数数	104	氨	《工作场所空气中有害物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004			
105	化学因素检测参数数	105	氟化氢	《工作场所空气中有害物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004			
106	化学因素检测参数数	106	氟化物	《工作场所空气中有害物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004			
107	化学因素检测参数数	107	叠氮酸	《工作场所空气中有害物质测定 第43部分：叠氮酸和叠氮化钠》GBZ/T 300.43-2017			
108	化学因素检测参数数	108	砷及其化合物	《工作场所空气中有害物质测定 砷及其化合物》GBZ/T 160.27-2004			
109	化学因素检测参数数	109	锑及其化合物	《工作场所空气中有害物质测定 第32部分：铍及其化合物》GBZ/T 300.32-2017			
110	化学因素检测参数数	110	铊及其化合物	《工作场所空气中有害物质测定 第31部分：铊及其化合物》GBZ/T 300.31-2017			
111	化学因素检测参数数	111	钷及其化合物	《工作场所空气中有害物质测定 第29部分：钷及其化合物》GBZ/T 300.29-2017			
112	化学因素检测参数数	112	铟及其化合物	《工作场所空气中有害物质测定 第28部分：铟及其化合物》GBZ/T 300.28-2017			
113	化学因素检测参数数	113	铊及其化合物	《工作场所空气中有害物质测定 第26部分：铊及其无机化合物》GBZ/T 300.26-2017			
114	化学因素检测参数数	114	钷及其化合物	《工作场所空气中有害物质测定 第24部分：钷及其化合物》GBZ/T 300.24-2017			
115	化学因素检测参数数	115	铊及其化合物	《工作场所空气中有害物质测定 第22部分：铊及其化合物》GBZ/T 300.22-2017			

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1073页 共1858页

序号	类别(产品/项目/参数)	化学因素检测参数数	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
			序号	名称			
93	化学因素检测参数数	93	二氧化硫	《工作场所空气中有害物质测定 砷化物》GBZ/T 160.33-2004			
94	化学因素检测参数数	94	三氧化硫	《工作场所空气中有害物质测定 砷化物》GBZ/T 160.33-2004			
95	化学因素检测参数数	95	臭氧	《工作场所空气中有害物质测定 第48部分：臭氧和过氧化氢》GBZ/T 300.48-2017			
96	化学因素检测参数数	96	过氧化氢	《工作场所空气中有害物质测定 第48部分：臭氧和过氧化氢》GBZ/T 300.48-2017			
97	化学因素检测参数数	97	砷	《工作场所空气中有害物质测定 第47部分：砷及其无机化合物》GBZ/T 300.47-2017			
98	化学因素检测参数数	98	磷化氢	《工作场所空气中有害物质测定 无机含磷化合物》GBZ/T 160.30-2004			
99	化学因素检测参数数	99	磷酸	《工作场所空气中有害物质测定 无机含磷化合物》GBZ/T 160.30-2004			
100	化学因素检测参数数	100	三氯化磷	《工作场所空气中有害物质测定 第46部分：三氯化磷和三氯磷》GBZ/T 300.46-2017			
101	化学因素检测参数数	101	五氧化二磷	《工作场所空气中有害物质测定 第45部分：五氧化二磷和五硫化二磷》GBZ/T 300.45-2017			
102	化学因素检测参数数	102	一氧化氮	《工作场所空气中有害物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004			
103	化学因素检测参数数	103	二氧化氮	《工作场所空气中有害物质测定 无机含氮化合物》GBZ/T 160.29-2004			

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1076页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	129	钷及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第3部分：钷及其化合物》GBZ/T 300.3-2017		
	化学因素检测参数	130	铊及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第2部分：钷及其化合物》GBZ/T 300.2-2017		
	化学因素检测参数	131	游离二氧化硅	《工作场所空气中粉尘测定 第4部分：游离二氧化硅含量》GBZ/T 192.4-2007	只做磷酸法	
	化学因素检测参数	132	总粉尘	《工作场所空气中粉尘测定 第1部分：总粉尘浓度》GBZ/T 192.1-2007		
	化学因素检测参数	133	呼吸性粉尘	《工作场所空气中粉尘测定 第2部分：呼吸性粉尘浓度》GBZ/T 192.2-2007		
	化学因素检测参数	134	粉尘分散度	《工作场所空气中粉尘测定 第3部分：粉尘分散度》GBZ/T 192.3-2007		
	化学因素检测参数	135	异佛尔酮二异氰酸酯	《工作场所空气中有毒物质测定 第132部分：甲苯二异氰酸酯、二苯基甲烷二异氰酸酯和异佛尔酮二异氰酸酯》GBZ/T 300.132-2017		
	化学因素检测参数	136	二月桂酸二丁基锡	《工作场所空气中有毒物质测定 第27部分：二月桂酸二丁基锡、三甲基氯化锡和三乙基氯化锡》GBZ/T 300.27-2017		
	化学因素检测参数	137	粉尘	《电力行业劳动环境监测技术规范 第2部分：生产性粉尘监测》DL/T 799.2-2019		
	化学因素检测参数	138	三甲基氯化锡	《工作场所空气中有毒物质测定 第27部分：二月桂酸二丁基锡、三甲基氯化锡和三乙基氯化锡》GBZ/T 300.27-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1075页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	116	钾及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第21部分：钾及其化合物》GBZ/T 300.21-2017		
	化学因素检测参数	117	铊及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 铊及其化合物》GBZ/T 160.16-2004		
	化学因素检测参数	118	钷及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第19部分：钷及其化合物》GBZ/T 300.19-2017		
	化学因素检测参数	119	汞及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第18部分：汞及其化合物》GBZ/T 300.18-2017		
	化学因素检测参数	120	锰及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第17部分：锰及其化合物》GBZ/T 300.17-2017		
	化学因素检测参数	121	镁及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第16部分：镁及其化合物》GBZ/T 300.16-2017		
	化学因素检测参数	122	铅及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第15部分：铅及其化合物》GBZ/T 300.15-2017		
	化学因素检测参数	123	铜及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第11部分：铜及其化合物》GBZ/T 300.11-2017		
	化学因素检测参数	124	钴及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第10部分：钴及其化合物》GBZ/T 300.10-2017		
	化学因素检测参数	125	铈及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第9部分：铈及其化合物》GBZ/T 300.9-2017		
	化学因素检测参数	126	钙及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第7部分：钙及其化合物》GBZ/T 300.7-2017		
	化学因素检测参数	127	镉及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第6部分：镉及其化合物》GBZ/T 300.6-2017		
	化学因素检测参数	128	铍及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定 第5部分：铍及其化合物》GBZ/T 300.5-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1078页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	147	挥发性有机化合物(正己烷、正庚烷、正辛烷、正壬烷、环己烷、甲基环己烷、1,2-二氯乙烷、三氯甲烷、四氯化碳、三氯乙烯、四氯乙烯、苯、甲苯、对二甲苯、邻二甲苯、乙苯、苯乙烯、氯苯、丙酮、2-丁酮、丙酮、二异丁基甲酮、异佛尔酮、环己酮、乙酸甲酯、乙酸乙酯、丁酯、乙酸戊酯、乙酸异戊酯、丙烯酸甲酯、丙烯酸乙酯、丙烯酸丙酯、丙烯酸正丁酯、苯基醚)	《工作场所空气中有害物质测定第59部分：挥发性有机化合物》GBZ/T 300.59-2017		
	化学因素检测参数	148	丙酮	《工作场所空气中有害物质测定第103部分：丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮》GBZ/T 300.103-2017		
	化学因素检测参数	149	丁酮	《工作场所空气中有害物质测定第103部分：丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮》GBZ/T 300.103-2017		
	化学因素检测参数	150	甲基异丁基甲酮	《工作场所空气中有害物质测定第103部分：丙酮、丁酮和甲基异丁基甲酮》GBZ/T 300.103-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1077页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	139	三乙基氯化锡	《工作场所空气中有害物质测定第27部分：二月桂酸二丁基锡、三甲基氯化锡和三乙基氯化锡》GBZ/T 300.27-2017		
	化学因素检测参数	140	丙烯腈	《工作场所空气中有害物质测定第133部分：乙腈、丙烯腈和甲基丙烯酸酯》GBZ/T 300.133-2017		
	化学因素检测参数	141	乙腈	《工作场所空气中有害物质测定第133部分：乙腈、丙烯腈和甲基丙烯酸酯》GBZ/T 300.133-2017		
	化学因素检测参数	142	甲基丙烯酸酯	《工作场所空气中有害物质测定第133部分：乙腈、丙烯腈和甲基丙烯酸酯》GBZ/T 300.133-2017		
	化学因素检测参数	143	苯	《工作场所空气中有害物质测定第66部分：苯、甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017		
	化学因素检测参数	144	甲苯	《工作场所空气中有害物质测定第66部分：苯、甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017		
	化学因素检测参数	145	乙苯	《工作场所空气中有害物质测定第66部分：苯、甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017		
	化学因素检测参数	146	二甲苯	《工作场所空气中有害物质测定第66部分：苯、甲苯、二甲苯和乙苯》GBZ/T 300.66-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1080页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	160	五氯酚	《工作场所空气中有毒物质测定 第93部分：五氯酚和五氯酚钠》GBZ/T 300.93-2017		
	化学因素检测参数	161	五氯酚钠	《工作场所空气中有毒物质测定 第93部分：五氯酚和五氯酚钠》GBZ/T 300.93-2017		
	化学因素检测参数	162	间苯二酚	《工作场所空气中有毒物质测定 第110部分：氢醌和间苯二酚》GBZ/T 300.110-2017		
	化学因素检测参数	163	氟及其化合物(不含氟化氢)(按F计)	《工作场所空气中有毒物质测定 氟化物》GBZ/T 160.36-2004		
	化学因素检测参数	164	甲醇	《工作场所空气中有毒物质测定 第84部分：甲醇、乙醇和辛醇》GBZ/T 300.84-2017		
	化学因素检测参数	165	丙醇	《工作场所空气中有毒物质测定 第84部分：甲醇、丙醇和辛醇》GBZ/T 300.84-2017		
	化学因素检测参数	166	辛醇	《工作场所空气中有毒物质测定 第84部分：甲醇、丙醇和辛醇》GBZ/T 300.84-2017		
	化学因素检测参数	167	甲基丙烯酸酯类(甲基丙烯酸甲酯、甲基丙烯酸正丁酯、甲基丙烯酸缩水甘油酯)	《工作场所空气中有毒物质测定 第128部分：甲基丙烯酸酯类》GBZ/T 300.128-2018		
	化学因素检测参数	168	甲醛	《工作场所空气中有毒物质测定 第99部分：甲醛、乙醛和丁醛》GBZ/T 300.99-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1079页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	151	1,3-丁二烯	《工作场所空气中有毒物质测定 第61部分：丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯》GBZ/T 300.61-2017		
	化学因素检测参数	152	丁烯	《工作场所空气中有毒物质测定 第61部分：丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯》GBZ/T 300.61-2017		
	化学因素检测参数	153	二聚环戊二烯	《工作场所空气中有毒物质测定 第61部分：丁烯、1,3-丁二烯和二聚环戊二烯》GBZ/T 300.61-2017		
	化学因素检测参数	154	氯甲烷	《工作场所空气中有毒物质测定 第73部分：氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳》GBZ/T 300.73-2017		
	化学因素检测参数	155	二氯甲烷	《工作场所空气中有毒物质测定 第73部分：氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳》GBZ/T 300.73-2017		
	化学因素检测参数	156	三氯甲烷	《工作场所空气中有毒物质测定 第73部分：氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳》GBZ/T 300.73-2017		
	化学因素检测参数	157	四氯化碳	《工作场所空气中有毒物质测定 第73部分：氯甲烷、二氯甲烷、三氯甲烷和四氯化碳》GBZ/T 300.73-2017		
	化学因素检测参数	158	酰胺类化合物(二甲基甲酰胺、二甲基乙酰胺、丙酰胺)	《工作场所空气中有毒物质测定 酰胺类化合物》GBZ/T 160.62-2004		
	化学因素检测参数	159	六氟化硫	《工作场所空气中有毒物质测定 第51部分：六氟化硫》GBZ/T 300.51-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1082页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数数	179	一氧化碳	《工作场所空气中有害物质测定第37部分：一氧化碳和二氧化碳》GBZ/T 300.37-2017		
	化学因素检测参数数	180	二氧化碳	《工作场所空气中有害物质测定第37部分：一氧化碳和二氧化碳》GBZ/T 300.37-2017		
	化学因素检测参数数	181	乙二醇	《工作场所空气中有害物质测定第36部分：乙二醇》GBZ/T 300.86-2017		
	化学因素检测参数数	182	脂肪族醚类化合物(乙醚、异丙醚、正丁基缩水甘油醚)	《工作场所空气中有害物质测定 脂肪族醚类化合物》GBZ/T 160.52-2007		
	化学因素检测参数数	183	氯化三联苯(联苯和氯化三联苯)	《工作场所空气中有害物质测定 第69部分：联苯和氯化三联苯》GBZ/T 300.69-2017		
	化学因素检测参数数	184	三氯苯胺	《工作场所空气中有害物质测定 第142部分：三氯苯胺》GBZ/T 300.142-2017		
	化学因素检测参数数	185	对硝基苯胺	《工作场所空气中有害物质测定 第142部分：对硝基苯胺》GBZ/T 300.143-2017		
	化学因素检测参数数	186	乙醇胺	《工作场所空气中有害物质测定 第139部分：乙醇胺》GBZ/T 300.139-2017		
	化学因素检测参数数	187	苯乙烯	《工作场所空气中有害物质测定第68部分：苯乙烯、甲基苯乙烯和二乙烯基苯》GBZ/T 300.68-2017		
	化学因素检测参数数	188	二乙烯基苯	《工作场所空气中有害物质测定第68部分：苯乙烯、甲基苯乙烯和二乙烯基苯》GBZ/T 300.68-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1081页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数数	169	乙醛	《工作场所空气中有害物质测定第99部分：甲醛、乙醛和丁醛》GBZ/T 300.99-2017		
	化学因素检测参数数	170	丁醛	《工作场所空气中有害物质测定第99部分：甲醛、乙醛和丁醛》GBZ/T 300.99-2017		
	化学因素检测参数数	171	五硫化二磷	《工作场所空气中有害物质测定 第15部分：五硫化二磷和五硫化二磷》GBZ/T 300.45-2017		
	化学因素检测参数数	172	三氯硫磷	《工作场所空气中有害物质测定 第46部分：三氯化磷和三氯硫磷》GBZ/T 300.46-2017		
	化学因素检测参数数	173	吡啶	《工作场所空气中有害物质测定 杂环化合物》GBZ/T 150.75-2004		
	化学因素检测参数数	174	戊烷	《工作场所空气中有害物质测定第60部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和王烷》GBZ/T 300.60-2017		
	化学因素检测参数数	175	己烷	《工作场所空气中有害物质测定第60部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和王烷》GBZ/T 300.60-2017		
	化学因素检测参数数	176	壬烷	《工作场所空气中有害物质测定第60部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和王烷》GBZ/T 300.60-2017		
	化学因素检测参数数	177	庚烷	《工作场所空气中有害物质测定第60部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和王烷》GBZ/T 300.60-2017		
	化学因素检测参数数	178	辛烷	《工作场所空气中有害物质测定第60部分：戊烷、己烷、庚烷、辛烷和王烷》GBZ/T 300.60-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1084页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	199	草酸	《工作场所空气中有毒物质测定第114部分：草酸和对苯二甲酸》GBZ/T 300.114-2017		
	化学因素检测参数	200	对苯二甲酸	《工作场所空气中有毒物质测定第114部分：草酸和对苯二甲酸》GBZ/T 300.114-2017		
2	物理因素检测参数	1	噪声	《工作场所物理因素测量第8部分：噪声》GBZ/T 189.8-2007、《电力行业劳动环境监测技术规范 第3部分：生产性噪声监测》DL/T 799.3-2019		
	物理因素检测参数	2	手传振动	《工作场所物理因素测量第9部分：手传振动》GBZ/T 189.9-2007		
	物理因素检测参数	3	高温	《工作场所物理因素测量第7部分：高温》GBZ/T 189.7-2007		
	物理因素检测参数	4	紫外辐射	《工作场所物理因素测量第6部分：紫外辐射》GBZ/T 189.6-2007		
	物理因素检测参数	5	1Hz~1000Hz电场和磁场	《工作场所物理因素测量第3部分：1Hz~1000Hz电场和磁场》GBZ/T 189.3-2018		
三十一	公共场所参数					
1	化学污染物检测参数	1	TVOC	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	2	氨	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	3	甲醛	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1083页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	189	甲基苯乙烯	《工作场所空气中有毒物质测定第68部分：苯乙烯、甲基苯乙烯和二乙烯基苯》GBZ/T 300.68-2017		
	化学因素检测参数	190	丁醇	《工作场所空气中有毒物质测定第85部分：丁醇、戊醇和丙酮醇》GBZ/T 300.85-2017		
	化学因素检测参数	191	戊醇	《工作场所空气中有毒物质测定第85部分：丁醇、戊醇和丙酮醇》GBZ/T 300.85-2017		
	化学因素检测参数	192	丙酮醇	《工作场所空气中有毒物质测定第85部分：丁醇、戊醇和丙酮醇》GBZ/T 300.85-2017		
	化学因素检测参数	193	钆及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定第25部分：钆及其化合物》GBZ/T 300.25-2017		
	化学因素检测参数	194	钪及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定第30部分：钪及其化合物》GBZ/T 300.30-2017		
	化学因素检测参数	195	铈及其化合物	《工作场所空气中有毒物质测定第13部分：铈及其化合物》GBZ/T 300.13-2017		
	化学因素检测参数	196	镧	《工作场所空气中有毒物质测定第100部分：镧和二氧基甲烷》GBZ/T 300.100-2018		
	化学因素检测参数	197	二甲氧基甲烷	《工作场所空气中有毒物质测定第100部分：镧和二氧基甲烷》GBZ/T 300.100-2018		
	化学因素检测参数	198	三氯乙醛	《工作场所空气中有毒物质测定第101部分：三氯乙醛》GBZ/T 300.101-2017		

(31) 公共场所参数

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1085页 共1858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
		序号	名称			
	化学污染物检测参数	4	苯	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	5	甲苯	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	6	二甲苯	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	7	一氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	8	二氧化碳	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	9	可吸入颗粒物PM10	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	10	细颗粒物PM2.5	《公共场所卫生检验方法 第2部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
2	物理因素检测参数	1	噪声	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
	物理因素检测参数	2	温度	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
	物理因素检测参数	3	相对湿度	《高温作业环境气象条件测定方法》GB/T 934-2008、《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
	物理因素检测参数	4	风速	《高温作业环境气象条件测定方法》GB/T 934-2008、《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1084页 共1858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
		序号	名称			
	化学因素检测参数	199	草酸	《工作场所空气有毒物质测定第114部分：草酸和对苯二甲酸》GBZ/T 300.114-2017		
	化学因素检测参数	200	对苯二甲酸	《工作场所空气有毒物质测定第114部分：草酸和对苯二甲酸》GBZ/T 300.114-2017		
2	物理因素检测参数	1	噪声	《工作场所物理因素测量 第8部分：噪声》GBZ/T 189.8-2007、《电力行业劳动环境监测技术规范 第3部分：生产性噪声监测》DL/T 799.3-2019		
	物理因素检测参数	2	手传振动	《工作场所物理因素测量 第9部分：手传振动》GBZ/T 189.9-2007		
	物理因素检测参数	3	高温	《工作场所物理因素测量 第7部分：高温》GBZ/T 189.7-2007		
	物理因素检测参数	4	紫外辐射	《工作场所物理因素测量 第6部分：紫外辐射》GBZ/T 189.6-2007		
	物理因素检测参数	5	1Hz~100kHz电场	《工作场所物理因素测量 第3部分：1Hz~100kHz电场和磁场》GBZ/T 189.3-2018		
三十一	公共场所参数					
1	化学污染物检测参数	1	TVOC	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	2	氨	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		
	化学污染物检测参数	3	甲醛	《公共场所卫生检验方法 第2部分：化学污染物》GB/T 18204.2-2014		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060388

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1086页 共1858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
		序号	名称			
	物理因素检测参数	5	气压	《高温作业环境气象条件测定方法》GB/T 934-2008、《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
	物理因素检测参数	6	照度	《照明测量方法》GB/T 5700-2008、《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
	物理因素检测参数	7	新风量	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013	只做热风电风速仪法	
	物理因素检测参数	7	新风量	《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》GB/T 18204.5-2013	只做热风电风速仪法	
	物理因素检测参数	8	氧	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013、《室内空气质量测量规范》GBZ/T 182-2006		
三十一	化工产品类参数					
1	土壤调理剂检测参数	1	水分	《肥料和土壤调理剂水分含量、粒度、细度的测定》NY/T 3036-2016		
	土壤调理剂检测参数	2	粒度	《肥料和土壤调理剂水分含量、粒度、细度的测定》NY/T 3036-2016		
	土壤调理剂检测参数	3	细度	《肥料和土壤调理剂水分含量、粒度、细度的测定》NY/T 3036-2016		
	土壤调理剂检测参数	4	氧化钾	《土壤调理剂 磷、钾含量的测定》NY/T 2273-2012		
	土壤调理剂检测参数	5	钙	《磷石膏土壤调理剂》HG/T 4219-2011、《土壤调理剂 钙、镁、硅含量的测定》NY/T 2272-2012		

(32) 化工产品类参数

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1087页 共1858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
		序号	名称			
	土壤调理剂检测参数	6	镁	《磷石膏土壤调理剂》HG/T 4219-2011、《土壤调理剂 钙、镁、硅含量的测定》NY/T 2272-2012		
	土壤调理剂检测参数	7	硫	《磷石膏土壤调理剂》HG/T 4219-2011		
	土壤调理剂检测参数	8	钾	《磷石膏土壤调理剂》HG/T 4219-2011		
	土壤调理剂检测参数	9	铜	《磷石膏土壤调理剂》HG/T 4219-2011		
	土壤调理剂检测参数	10	铅	《磷石膏土壤调理剂》HG/T 4219-2011		
	土壤调理剂检测参数	11	铬	《磷石膏土壤调理剂》HG/T 4219-2011		
	土壤调理剂检测参数	12	汞	《磷石膏土壤调理剂》HG/T 4219-2011		
	土壤调理剂检测参数	13	砷	《土壤调理剂 钙、镁、硅含量的测定》NY/T 2272-2012		
	土壤调理剂检测参数	14	磷	《土壤调理剂 磷、钾含量的测定》NY/T 2273-2012		
	土壤调理剂检测参数	15	钾	《土壤调理剂 磷、钾含量的测定》NY/T 2273-2012 《本炭和木炭试验方法》GB/T 17664-1999		
2	生物炭检测参数	1	固定炭			
3	锌精矿检测参数	1	铁	《锌精矿化学分析方法 第20部分：铜、铅、铁、砷、银、铊、铋、铟的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 8151.20-2012		
	锌精矿检测参数	2	水分	《硫化铜、铅和锌精矿试样中湿存水分的测定 重量法》GB/T 27674-2011、《散装重有色金属浮选精矿取样、制样通则》GB/T 14260-2010		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1086页 共1858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
		序号	名称			
	物理因素检测参数	5	气压	《高温作业环境气象条件测定方法》GB/T 934-2008、《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
	物理因素检测参数	6	照度	《照明测量方法》GB/T 5700-2008、《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013		
	物理因素检测参数	7	新风量	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013	只做热风电风速仪法	
	物理因素检测参数	7	新风量	《公共场所卫生检验方法 第5部分：集中空调通风系统》GB/T 18204.5-2013	只做热风电风速仪法	
	物理因素检测参数	8	氧	《公共场所卫生检验方法 第1部分：物理因素》GB/T 18204.1-2013、《室内空气质量测定规范》GBZ/T 182-2006		
三十一	化工产品类参数					
1	土壤调理剂检测参数	1	水分	《肥料和土壤调理剂水分含量、粒度、细度的测定》NY/T 3036-2016		
	土壤调理剂检测参数	2	粒度	《肥料和土壤调理剂水分含量、粒度、细度的测定》NY/T 3036-2016		
	土壤调理剂检测参数	3	细度	《肥料和土壤调理剂水分含量、粒度、细度的测定》NY/T 3036-2016		
	土壤调理剂检测参数	4	氧化钾	《土壤调理剂 磷、钾含量的测定》NY/T 2273-2012		
	土壤调理剂检测参数	5	钙	《磷石膏土壤调理剂 钙、镁、硅含量的测定》NY/T 2272-2012		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1089页 共1858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
		序号	名称			
	锌精矿检测参数	8	锌量	《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、《锌精矿化学分析方法 第17部分：锌量的测定 氢氧化物沉淀-Na <sub>2</sub> EDTA滴定法》GB/T 8151.17-2012、《锌精矿化学分析方法 第18部分：锌量的测定 离子交换- Na <sub>2</sub> EDTA滴定法》GB/T 8151.18-2012、《锌精矿焙砂化学分析方法 第1部分：锌量的测定 Na <sub>2</sub> EDTA滴定法》YS/T 1149.1-2016、《混合铅锌精矿化学分析方法 第1部分：铅量与锌量的测定 沉淀分离Na <sub>2</sub> EDTA法》YS/T 461.1-2013		
	锌精矿检测参数	9	硫量	《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、《锌精矿焙砂化学分析方法 第3部分：硫量的测定 燃烧中和滴定法》YS/T 1149.3-2016、《混合铅锌精矿化学分析方法 第3部分：硫量的测定 燃烧-中和滴定法》YS/T 461.3-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1088页 共1858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
		序号	名称			
	锌精矿检测参数	3	铜	《硫化铜、硫化铅和硫化锌精矿 批料中金属质量的测定》GB/T 30082-2013、《进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、镁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》SN/T 1326-2003		
	锌精矿检测参数	4	铅	《硫化铜、硫化铅和硫化锌精矿 批料中金属质量的测定》GB/T 30082-2013、《进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、镁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》SN/T 1326-2003		
	锌精矿检测参数	5	锌	《硫化铜、硫化铅和硫化锌精矿 批料中金属质量的测定》GB/T 30082-2013		
	锌精矿检测参数	6	金	《硫化铜、硫化铅和硫化锌精矿 批料中金属质量的测定》GB/T 30082-2013		
	锌精矿检测参数	7	银	《硫化铜、硫化铅和硫化锌精矿 批料中金属质量的测定》GB/T 30082-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1091页 共1858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
		序号	名称			
	锌精矿检测参数	12	铅量	《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、《锌精矿化学分析方法 第20部分：铜、铅、铁、砷、镉、锡、钙、镁量的测定 电感耦合等离子体-原子发射光谱法》GB/T 8151.20-2012、《混合铅锌精矿化学分析方法 第1部分：铅量与锌量的测定 沉淀分离Na <sub>2</sub> EDTA法》YS/T 461.1-2013		
	锌精矿检测参数	13	铜量	《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、《锌精矿化学分析方法 第20部分：铜、铅、铁、砷、镉、锡、钙、镁量的测定 电感耦合等离子体-原子发射光谱法》GB/T 8151.20-2012、《混合铅锌精矿化学分析方法 火焰原子吸收光谱法》YS/T 461.8-2013、《混合铅锌精矿化学分析方法 第11部分：砷、锡、镉、钴、铜、镍、铷量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》YS/T 461.11-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1090页 共1858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
		序号	名称			
	锌精矿检测参数	10	铁量	《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、《锌精矿化学分析方法 第20部分：铜、铅、铁、砷、镉、锡、钙、镁量的测定 电感耦合等离子体-原子发射光谱法》GB/T 8151.20-2012、《锌精矿熔砂化学分析方法 第5部分：铁量的测定 Na <sub>2</sub> EDTA滴定法》YS/T 1149.5-2016、《混合铅锌精矿化学分析方法 第2部分：铁量的测定 Na <sub>2</sub> EDTA滴定法》YS/T 461.2-2013		
	锌精矿检测参数	11	二氧化硅量	《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、《锌精矿熔砂化学分析方法 第7部分：二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法》YS/T 1149.7-2016、《混合铅锌精矿化学分析方法 第5部分：二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法》YS/T 461.5-2013		



二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1095页 共1858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
		序号	名称			
	锌精矿检测参数	25	银含量	《锌精矿化学分析方法 第19部分：金和银含量的测定 铅析或灰吹火试金和火焰原子吸收光谱法》GB/T 8151.19-2012、《混合铅锌精矿化学分析方法 第10部分：金量与银量的测定 火试金法》YS/T 461.10-2013		
	锌精矿检测参数	26	钙量	《锌精矿化学分析方法 第20部分：铜、铅、铁、砷、镉、锡、钨、铋量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 8151.20-2012		
	锌精矿检测参数	27	铁量	《锌精矿化学分析方法 第20部分：铜、铅、铁、砷、镉、锡、钨、铋量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 8151.20-2012		
	锌精矿检测参数	28	铈量	《锌精矿化学分析方法 第21部分：铈量的测定 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》GB/T 8151.21-2017、《混合铅锌精矿化学分析方法 第12部分：铈量的测定 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 461.12-2016		
	锌精矿检测参数	29	可溶性锌含量	《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		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1094页 共1858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
		序号	名称			
	锌精矿检测参数	21	镍量	《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、《混合铅锌精矿化学分析方法 第11部分：砷、钨、钼、铋、铜、铁、锡量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》YS/T 461.11-2016		
	锌精矿检测参数	22	汞量	《锌精矿化学分析方法 第15部分：汞量的测定 原子荧光光谱法》GB/T 8151.15-2005、《混合铅锌精矿化学分析方法 第6部分：汞量的测定 原子荧光光谱法》YS/T 461.6-2013		
	锌精矿检测参数	23	钴量	《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、《混合铅锌精矿化学分析方法 第11部分：砷、钨、钼、铋、铜、铁、锡量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》YS/T 461.11-2016		
	锌精矿检测参数	24	金含量	《锌精矿化学分析方法 第19部分：金和银含量的测定 铅析或灰吹火试金和火焰原子吸收光谱法》GB/T 8151.19-2012、《混合铅锌精矿化学分析方法 第10部分：金量与银量的测定 火试金法》YS/T 461.10-2013		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1097页 共1858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
		序号	名称			
	锌精矿检测参数	38	钙	《进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、铁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》SN/T 1326-2003		
	锌精矿检测参数	39	镁	《进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、铁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》SN/T 1326-2003		
	锌精矿检测参数	40	锰	《进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、铁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》SN/T 1326-2003		
	锌精矿检测参数	41	硅量	《混合铅锌精矿化学分析方法 第5部分：二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法》YS/T 461.5-2013		
4	铜精矿检测参数	1	硫含量	《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		
	铜精矿检测参数	2	铜量	《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、《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、《铜矿和铜精矿铜量的测定 自动电位滴定法》SN/T 4767-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1096页 共1858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
		序号	名称			
	锌精矿检测参数	30	酸溶锌量	《锌精矿砷化学分析方法 第2部分：酸溶锌量的测定 Na <sub>2</sub> EDTA滴定法》YS/T 1149.2-2016		
	锌精矿检测参数	31	可溶硫量	《锌精矿砷化学分析方法 第4部分：可溶硫量的测定 硫酸钡重量法》YS/T 1149.4-2016		
	锌精矿检测参数	32	酸溶铁量	《锌精矿砷化学分析方法 第6部分：酸溶铁量的测定 火焰原子吸收光谱法和Na <sub>2</sub> EDTA滴定法》YS/T 1149.6-2016		
	锌精矿检测参数	33	酸溶二氧化硅量	《锌精矿砷化学分析方法 第8部分：酸溶二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法》YS/T 1149.8-2016		
	锌精矿检测参数	34	铋量	《混合铅锌精矿化学分析方法 第11部分：砷、镉、铜、铁、锡量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》YS/T 461.11-2016		
	锌精矿检测参数	35	铝	《进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、铁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》SN/T 1326-2003		
	锌精矿检测参数	36	砷	《进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、铁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》SN/T 1326-2003		
	锌精矿检测参数	37	镉	《进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、铁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法》SN/T 1326-2003		



二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1101页 共1858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
		序号	名称			
	铜精矿检测参数	14	镍量	《铜精矿化学分析方法 第10部分：镍量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法》GB/T 3884.10-2012 《铜精矿化学分析方法 第18部分：砷、镍、钴、钼、铋、氧化钙、氧化镁、氧化钙的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 3884.18-2014		
	铜精矿检测参数	15	汞量	《铜精矿化学分析方法 第20部分：汞量的测定 固体进样直接法》GB/T 3884.20-2018		
	铜精矿检测参数	16	氟含量	《铜精矿化学分析方法 第12部分：氟和氯含量的测定 离子色谱法》GB/T 3884.12-2010		
	铜精矿检测参数	17	氯含量	《铜精矿化学分析方法 第12部分：氟和氯含量的测定 离子色谱法》GB/T 3884.12-2010		
	铜精矿检测参数	18	铁量	《铜精矿化学分析方法 第15部分：铁量的测定 重铬酸钾滴定法》GB/T 3884.15-2014		
	铜精矿检测参数	19	二氧化硅量	《铜精矿化学分析方法 第16部分：二氧化硅量的测定 氢硅酸滴定法和重量法》GB/T 3884.16-2014		
	铜精矿检测参数	20	三氧化二铝量	《铜精矿化学分析方法 第17部分：三氧化二铝量的测定 喹大青S胶束溶胶光度法和沉淀分离-氟盐置换-Na2EDTA滴定法》GB/T 3884.17-2014		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1100页 共1858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
		序号	名称			
	铜精矿检测参数	11	镍量	《铜精矿化学分析方法 第6部分：铅、铋、镉和铊量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 3884.6-2012 《铜精矿化学分析方法 第18部分：砷、镍、钴、钼、铋、氧化钙、氧化镁、氧化钙的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 3884.18-2014		
	铜精矿检测参数	12	砷量	《铜精矿化学分析方法 第9部分：砷和铊量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法、溴酸钾滴定法和二乙基-硫代氨基甲酸银分光光度法》GB/T 3884.9-2012 《铜精矿化学分析方法 第18部分：砷、镍、钴、钼、铋、氧化钙、氧化镁、氧化钙的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 3884.18-2014		
	铜精矿检测参数	13	铋量	《铜精矿化学分析方法 第9部分：砷和铊量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法、溴酸钾滴定法和二乙基-硫代氨基甲酸银分光光度法》GB/T 3884.9-2012 《铜精矿化学分析方法 第18部分：砷、镍、钴、钼、铋、氧化钙、氧化镁、氧化钙的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 3884.18-2014		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1103页 共1858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
		序号	名称			
	铜精矿检测参数	28	钡	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	29	砷	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	30	汞	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	31	镉	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	32	铊	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	33	铟	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	34	铊	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1102页 共1858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
		序号	名称			
	铜精矿检测参数	21	钴量	《铜精矿化学分析方法 第18部分：砷、锡、铋、钨、钼、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 3884.18-2014		
	铜精矿检测参数	22	氧化钙量	《铜精矿化学分析方法 第18部分：砷、锡、铋、钨、钼、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》GB/T 3884.18-2014		
	铜精矿检测参数	23	铈量	《铜精矿化学分析方法 第19部分：铈量的测定 电感耦合等离子体质谱法》GB/T 3884.19-2017		
	铜精矿检测参数	24	金含量	《进出口铜精矿中金含量的测定 阴离子交换-火焰原子吸收光谱法》SN/T 2501-2010		
	铜精矿检测参数	25	金	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	26	银	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	27	铂	《铜精矿中金、银、铂、钡、铯、钨、碲、铀的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1105页 共1858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
		序号	名称			
	铅精矿检测参数	3	铅量	《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、《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		
	铅精矿检测参数	4	三氧化二铅量	《铅精矿化学分析方法 三氧化二铅量的测定 铬天青S分光光度法》GB/T 8152.3-2006		
	铅精矿检测参数	5	锌量	《铅精矿化学分析方法 锌量的测定 EDTA滴定法》GB/T 8152.4-2006		
	铅精矿检测参数	6	砷量	《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		
	铅精矿检测参数	7	铋量	《铅精矿化学分析方法 极谱法测定铋量》GB 8152.6-1987 《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		
	铅精矿检测参数	8	铜量	《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		
	铅精矿检测参数	9	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		
	铅精矿检测参数	10	银量	《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		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1104页 共1858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
		序号	名称			
	铜精矿检测参数	35	硒	《铜精矿中金、银、铂、钯、砷、汞、镉、铊、铋、锗、锑、碲、铈、铈的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	36	碲	《铜精矿中金、银、铂、钯、砷、汞、镉、铊、铋、锗、锑、碲、铈、铈的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	37	铊	《铜精矿中金、银、铂、钯、砷、汞、镉、铊、铋、锗、锑、碲、铈、铈的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	38	铋	《铜精矿中金、银、铂、钯、砷、汞、镉、铊、铋、锗、锑、碲、铈、铈的测定 电感耦合等离子体质谱法》SN/T 4243-2015		
	铜精矿检测参数	39	汞含量	《进出口铜精矿中汞含量的测定 原子荧光光谱法》SN/T 4364-2015		
5	铅精矿检测参数	1	铋含量	《铅精矿中铋、铋含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》T/CIQA 8-2020		
	铅精矿检测参数	2	铋含量	《铅精矿化学分析方法 铋含量的测定 硫酸铋滴定法》GB/Z 39124-2020 《铅精矿中铋、铋含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》T/CIQA 8-2020		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
 检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1106页 共1858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
		序号	名称			
	铅精矿检测参数	11	金量	《铅精矿化学分析方法 汞和金的测定 铅析或吹火法金和火焰原子吸收光谱法》 GB/T 8152.10-2006		
	铅精矿检测参数	12	汞量	《铅精矿化学分析方法 汞的测定 原子荧光光谱法》 GB/T 8152.11-2006		
	铅精矿检测参数	13	镭量	《铅精矿化学分析方法 镭的测定 火焰原子吸收光谱法》 GB/T 8152.12-2006		
	铅精矿检测参数	14	铊量	《铅精矿化学分析方法 第13部分：铊量的测定 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》 GB/T 8152.13-2017		
	铅精矿检测参数	15	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		
	铅精矿检测参数	16	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		
	铅精矿检测参数	17	氟含量	《铅精矿中氟和氯含量的测定 离子色谱法》 SN/T 5305-2021		
	铅精矿检测参数	18	氯含量	《铅精矿中氟和氯含量的测定 离子色谱法》 SN/T 5305-2021		
三十三	肥料检测参数					

(33) 肥料检测参数

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1107页 共1858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
		序号	名称			
1	肥料参数	1	水分	《钙镁磷肥》GB/T 20412-2021、《硅肥》NY/T 797-2004、《有机肥料》NY/T 525-2021、《氯化钾》GB/T 6549-2011		
	肥料参数	1	水分	《硝酸磷肥、硝酸磷钾肥》GB/T 10510-2007	只做烘箱法	
	肥料参数	1	水分	《农业用含磷型防霉硝酸铵》GB/T 20782-2006	只做真空烘箱法	
	肥料参数	1	水分	《磷酸一铵、磷酸二铵的测定方法 第3部分：水分测定方法》GB/T 10209.3-2010	只做真空烘箱法	
	肥料参数	2	水不溶物	《尿素的测定方法 第6部分：水不溶物含量 重量法》GB/T 2441.6-2010、《氯化钾》GB/T 6549-2011、《水溶肥料 水不溶物含量和pH的测定》NY/T 1973-2021		
	肥料参数	3	氨态氮	《肥料中氨态氮含量的测定 甲醛法》GB/T 3600-2000、《肥料中氨态氮含量的测定 蒸馏后滴定法》GB/T 3595-2000		
	肥料参数	4	硝态氮	《肥料 硝态氮、铵态氮、脲态氮含量的测定》NY/T 1116-2014		
	肥料参数	5	粗灰分	《有机肥料粗灰分的测定》NY/T 303-1995		
	肥料参数	6	碱分	《钙镁磷肥》GB/T 20412-2021		
	肥料参数	7	腐植酸	《水溶肥料 腐植酸含量的测定》NY/T 1971-2010		
	肥料参数	8	酸碱性(pH值)	《有机无机复混肥料》GB/T 18877-2020、《有机肥料》NY/T 525-2021、《水溶肥料 水不溶物含量和pH的测定》NY/T 1973-2021		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1106页 共1858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
		序号	名称			
	铅精矿检测参数	11	金量	《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		
	铅精矿检测参数	12	汞量	《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		
	铅精矿检测参数	13	镭量	《铅精矿化学分析方法 镭量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 8152.12-2006		
	铅精矿检测参数	14	铀量	《铅精矿化学分析方法 第13部分：铀量的测定 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》GB/T 8152.13-2017		
	铅精矿检测参数	15	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		
	铅精矿检测参数	16	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		
	铅精矿检测参数	17	氟含量	《铅精矿中氟利氯含量的测定 离子色谱法》SN/T 5305-2021		
	铅精矿检测参数	18	氯含量	《铅精矿中氟利氯含量的测定 离子色谱法》SN/T 5305-2021		
三十三	肥料检测参数					

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1109页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	17	游离水	《复混肥料中游离水含量的测定 真空烘箱法》GB/T 8576-2010		
	肥料参数	18	游离酸	《农业用硫酸钾》HG 3277-2000		
	肥料参数	19	蛔虫卵死亡率	《肥料中蛔虫卵死亡率的测定》GB/T 19524.2-2004		
	肥料参数	20	有机质	《水溶肥料有机质含量的测定》NY/T 1976-2010、《有机无机复混肥料》GB/T 18877-2020、《有机肥料》NY/T 525-2021		
	肥料参数	21	有效磷	《有机肥料速效磷的测定》NY/T 300-1995、《复混肥料中有效磷含量的测定》GB/T 8573-2017		
	肥料参数	22	总氮	《复混肥料中总氮的测定 蒸馏后滴定法》GB/T 8572-2010、《有机-无机复混肥料的测定方法 第1部分：总氮含量》GB/T 17787.1-2008、《肥料 总氮含量的测定》NY/T 2542-2014、《有机肥料》NY/T 525-2021		
	肥料参数	23	氮	《尿素测定方法》GB/T 2441.1-2008、《农业用碳铵》GB/T 3559-2001、《磷酸一铵、磷酸二铵的测定方法 第1部分：总氮含量》GB/T 10209.1-2008、《硝酸磷肥中总氮含量的测定 蒸馏后滴定法》GB/T 10511-2008、《水溶肥料总氮、磷、钾含量的测定》NY/T 1977-2010 (3.1)		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368  
地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1108页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	9	细度	《钙镁磷肥》GB/T 20412-2021、《硅肥》NY/T 797-2004		
	肥料参数	10	粒度	《复混肥料粒度的测定》GB/T 24891-2010、《农业用含磷型防霉硝酸铵》GB/T 20782-2006、《磷酸一铵、磷酸二铵的测定方法 第4部分：粒度》GB/T 10209.4-2010、《硝酸磷肥粒度测定(筛分法)》GB/T 10515-2012、《尿素的测定方法 第7部分：粒度的筛分法》GB/T 2441.7-2010、《有机无机复混肥料》GB/T 18877-2020		
	肥料参数	11	氯离子	《复混肥料中氯离子含量的测定》GB/T 24890-2010、《硝酸磷肥、硝酸磷钾肥》GB/T 10510-2007、《有机无机复混肥料》GB/T 18877-2020		
	肥料参数	12	缩二脲	《尿素的测定方法 第2部分：缩二脲含量 分光光度法》GB/T 2441.2-2010、《复混肥料(复合肥料)中缩二脲含量的测定》GB/T 22924-2008		
	肥料参数	13	速效钾	《有机肥料速效钾的测定》NY/T 301-1995		
	肥料参数	14	亚甲基二脲	《尿素的测定方法 第9部分：亚甲基二脲含量 分光光度法》GB/T 2441.9-2010		
	肥料参数	15	氧化钾	《硫酸钾镁肥》GB/T 20937-2018		
	肥料参数	16	液体肥料密度	《液体肥料密度的测定》NY/T 887-2010		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1111页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	28	有效硅	《钙镁磷肥》GB/T 20412-2021、《硅肥》NY/T 797-2004		
	肥料参数	29	钙	《氯化钾》GB/T 6549-2011、《复混肥料中钙、镁、硫含量的测定》GB/T 19203-2003、《水溶肥料中钙、镁、硫、氮含量的测定》NY/T 1117-2010		
	肥料参数	30	镁	《钙镁磷肥》GB/T 20412-2021、《氯化钾》GB/T 6549-2011、《复混肥料中钙、镁、硫含量的测定》GB/T 19203-2003、《水溶肥料中钙、镁、硫、氮含量的测定》NY/T 1117-2010		
	肥料参数	31	锰	《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、铝含量的测定》GB/T 14540-2003、《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、铝含量的测定》NY/T 14540-2003、《有机肥料铜的测定》NY/T 305.1-1995、《水溶肥料铜、铁、锰、锌、硼、铝含量的测定》NY/T 1974-2010、《有机肥料中铜、镉、铬、铅、汞、镍、锰、钴、锌、铈、锆的测定微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1110页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	24	磷	《磷酸一铵、磷酸二铵的测定方法 第2部分：磷含量》GB/T 10209.2-2010、《钙镁磷肥》GB/T 20412-2021、《硝酸磷肥中磷含量的测定 磷钼酸喹啉重量法》GB/T 10512-2008、《水溶肥料总氮、磷、钾含量的测定》NY/T 1977-2010、《有机肥料》NY/T 525-2021、《有机-无机复混肥料的测定方法 第2部分：总磷含量》GB/T 7767.2-2010		
	肥料参数	24	磷	《肥料 磷含量的测定》NY/T 2541-2014	只做重量法	
	肥料参数	25	钾	《复混肥料中钾含量的测定 四苯硼酸钾重量法》GB/T 8574-2010、《氯化钾》GB/T 6549-2011、《硝酸磷肥、硝酸钾肥》GB/T 10510-2007、《有机-无机复混肥料的测定方法 第3部分：总钾含量》GB/T 17767.3-2010、《水溶肥料总氮、磷、钾含量的测定》NY/T 1977-2010、《肥料 钾含量的测定》NY/T 2540-2014、《有机肥料》NY/T 525-2021		
	肥料参数	26	硫	《复混肥料中钙、铁、硫含量的测定》GB/T 19203-2003、《水溶肥料 钙、铁、硫、氮含量的测定》NY/T 1117-2010		
	肥料参数	27	可溶性硅	《钙镁磷肥》GB/T 20412-2021、《硅肥》NY/T 797-2004		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1113页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	33	铬	《肥料汞、砷、镉、铅、铬含量的测定》NY/T 1978-2010、《肥料中铬含量的测定》NY/T 888-2004、《进出口化肥检验方法 电感耦合等离子体质谱法测定有害元素砷、铬、铜、汞、铅》SN/T 0736.12-2009、《有机-无机复混肥料中铅、铬、镉、镍、砷和汞的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》SN/T 3372-2012、《有机肥料中砷、镉、铅、铜、汞、镍、砷、锡的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017、《有机无机复混肥料》GB/T 18877-2020、《肥料中砷、镉、铅、铬、汞含量的测定》GB/T 23349-2020		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1112页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	32	镉、铜、镍、砷、锡	《肥料中砷、镉、铅、铬、汞含量的测定》GB/T 23349-2020、《有机无机复混肥料》GB/T 18877-2020、《动植物油脂 碘值的测定》GB/T 5532-2008、《肥料汞、砷、镉、铅、铬含量的测定》NY/T 1978-2010、《进出口化肥检验方法 电感耦合等离子体质谱法测定有害元素砷、镉、铜、汞、铅》SN/T 0736.12-2009、《有机-无机复混肥料中砷、镉、铜、镍、砷和汞的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》SN/T 3372-2012、《有机肥料中砷、镉、铅、汞、铜、镍、锡、砷、锡的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1115页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	38	邻苯二甲酸酯类(邻苯二甲酸二甲酯、邻苯二甲酸二乙酯、邻苯二甲酸二丁酯、邻苯二甲酸丁基苯酯、邻苯二甲酸二(2-乙基)己基酯、邻苯二甲酸二正辛酯、邻苯二甲酸二异壬酯、邻苯二甲酸二异癸酯)	《肥料中邻苯二甲酸酯类增塑剂含量的测定》气相色谱-质谱法》GB/T 35104-2017		
	肥料参数	39	钼	《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定》GB/T 14540-2003、《水溶肥料 铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定》NY/T 1974-2010		
	肥料参数	40	钠	《水溶肥料 铜、钼、硅含量的测定》NY/T 1972-2010		
	肥料参数	41	钠盐	《氯化钾》GB/T 6549-2011		
	肥料参数	42	镍	《有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017、《有机-无机复混肥料中铅、镉、铬、镍、铜和汞的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》SN/T 3372-2012		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1114页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	34	汞	《肥料 汞、砷、镉、铅、铬含量的测定》NY/T 1978-2010、《进出口化肥检验方法 电感耦合等离子体质谱法测定有害元素砷、铬、镉、汞、铅》SN/T 0736.12-2009、《有机-无机复混肥料中铅、铜、铬、镍、砷和汞的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》SN/T 3372-2012、《有机肥料中砷、镉、铅、汞、铜、锰、镍、钴、锌、锶、钼的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017、《肥料中砷、镉、铅、汞、铜、镍含量的测定》GB/T 23349-2020		
	肥料参数	35	铜	《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定》GB/T 14540-2003、《有机肥料铜的测定》NY/T 305.1-1995		
	肥料参数	36	钴	《水溶肥料 砷、硅含量的测定》NY/T 2879-2015、《有机肥料中砷、镉、铬、铅、汞、铜、锰、镍、锌、锶、钴的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017		
	肥料参数	37	硅	《水溶肥料 铜、钼、硅含量的测定》NY/T 1972-2010		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1117页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	46	砷	《肥料 汞、砷、镉、铅、铬含量的测定》NY/T 1978-2010	只做原子荧光法	
	肥料参数	46	砷	《肥料中砷、镉、铅、铬、汞含量的测定》GB/T 23349-2020	只做原子荧光法	
	肥料参数	47	铊	《有机肥料中砷、镉、铅、汞、铜、铬、镍、钴、钼、锆的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017		
	肥料参数	48	硒	《水溶肥料 钠、硒、硅含量的测定》NY/T 1972-2010		
	肥料参数	49	钛	《水溶肥料 砷、汞含量的测定》NY/T 2879-2015		
	肥料参数	50	铁	《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、铝含量的测定》GB/T 14540-2003、《有机肥料铜的测定》NY/T 305.1-1995、《尿素的测定方法 第四部分：铁含量邻菲罗啉分光光度法》GB/T 2441.4-2010、《水溶肥料 铜、铁、锰、锌、硼、铝含量的测定》NY/T 1974-2010		
	肥料参数	51	铜	《微量元素叶面肥料 铜的测定》GB/T 17420-2020、《水溶肥料 铜、铁、锰、锌、硼、铝含量的测定》NY/T 1974-2010、《有机肥料中砷、镉、铅、汞、铜、铬、镍、钴、钼、锆的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1116页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	43	硼	《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、铝含量的测定》GB/T 14540-2003、《水溶肥料 铜、铁、锰、锌、硼、铝含量的测定》NY/T 1974-2010		
	肥料参数	44	铅	《肥料 汞、砷、镉、铅、铬含量的测定》NY/T 1978-2010、《进出口化肥检验方法 电感耦合等离子体质谱法测定有害元素砷、镉、铜、汞、铅》SN/T 0736.12-2009、《有机无机复混肥料中铅、镉、铬、镍、砷和汞的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》SN/T 3372-2012、《有机肥料中砷、镉、镍、铜、铬、铅、汞、砷、锶、钼、钴、钒的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017、《有机无机复混肥料》GB/T 18877-2020、《肥料中砷、镉、铅、铬、汞含量的测定》GB/T 23349-2020		
	肥料参数	45	三氯乙醛	《过磷酸钙中三氯乙醛含量的测定》GB/T 31256-2014		
	肥料参数	46	砷	《有机-无机复混肥料中铅、镉、镍、砷、铜和汞的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法》SN/T 3372-2012、《有机肥料中砷、镉、镍、铜、铬、铅、汞、砷、钴、钼、锆的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1119页 共1858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
		序号	名称			
59	肥料参数		多环芳烃(苯、萘、蒽、荧蒽、比、茚并[a]蒽、蒽、茚并[b]蒽、荧蒽、苯并[k]荧蒽、苯并[a]比、二苯并[a,h]蒽、苯并[e,h,1]花和苝并[1,2,3-cd]比)	《肥料中多环芳烃含量的测定 气相色谱-质谱法》GB/T 32952-2016		
60	肥料参数		土霉素	《有机肥料中土霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》GB/T 32951-2016		
61	肥料参数		四环素	《有机肥料中土霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》GB/T 32951-2016		
62	肥料参数		金霉素	《有机肥料中土霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》GB/T 32951-2016		
63	肥料参数		强力霉素	《有机肥料中土霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》GB/T 32951-2016		
64	肥料参数		微量元素	《微量元素叶面肥料》GB/T 17420-2020		
65	肥料参数		粪大肠菌群	《肥料中美大肠菌群的测定》GB/T 19524.1-2004		
66	肥料参数		氟化物	《肥料中氟化物的测定 离子选择性电极法》GB/T 32954-2016		
三	饲料检测参数					
四						

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司

检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1118页 共1858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
		序号	名称			
52	肥料参数		锌	《复混肥料中铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定》GB/T 14540-2003、《有机肥料铜的测定》NY/T 305.1-1995、《水溶肥料铜、铁、锰、锌、硼、钼含量的测定》NY/T 1974-2010、《有机肥料中铜、镍、钴、铈、汞、铜、锰、银、锌、铈、钼、钨的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法》NY/T 3161-2017		
53	肥料参数		总砷	《肥料中有害物质的限量要求》GB 38400-2019 附录B		
54	肥料参数		总钴	《肥料中有害物质的限量要求》GB 38400-2019 附录B		
55	肥料参数		总钾	《有机-无机复混肥料的测定方法 第3部分：总钾含量》GB/T 17767.3-2010		
56	肥料参数		总镍	《肥料中有害物质的限量要求》GB 38400-2019 附录B		
57	肥料参数		总铈	《肥料中有害物质的限量要求》GB 38400-2019 附录B		
58	肥料参数		总铊	《肥料中有害物质的限量要求》GB 38400-2019 附录B		

(34) 饲料检测参数

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1120页 共1858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
		序号	名称			
1	饲料参数	1	粒度	《饲料粉碎粒度测定 两层筛筛分法》GB/T 5917.1-2008		
	饲料参数	2	水分	《饲料中水分的测定》GB/T 6435-2014		
	饲料参数	3	粗灰分	《饲料中粗灰分的测定》GB/T 6438-2007		
	饲料参数	4	粗纤维	《饲料中粗纤维的含量测定 过滤法》GB/T 6434-2006		
	饲料参数	5	粗脂肪	《饲料中粗脂肪的测定》GB/T 6433-2006		
	饲料参数	6	不皂化物	《油脂类饲料原料中不皂化物的测定 正己烷提取法》NY/T 3804-2020		
	饲料参数	7	酸性洗涤木质素(ADL)	《饲料中酸性洗涤木质素(ADL)的测定》GB/T 20805-2006		
	饲料参数	8	中性洗涤纤维(NDF)	《饲料中性洗涤纤维(NDF)的测定》GB/T 20806-2006		
	饲料参数	9	尿素酶活性	《饲料用大豆制品中尿素酶活性的测定》GB/T 8622-2006		
	饲料参数	10	粗蛋白	《饲料中水分、粗蛋白、粗纤维、粗脂肪、赖氨酸、蛋氨酸快速测定 近红外光谱法》GB/T 18868-2002、《饲料中粗蛋白的测定 凯氏定氮法》GB/T 6432-2018		
	饲料参数	11	氯化钠	《饲料中水溶性氯化物的测定》GB/T 6439-2007		
	饲料参数	12	水溶性氯化物	《饲料中水溶性氯化物的测定》GB/T 6439-2007		
	饲料参数	13	酸价	《食品安全国家标准 食品中酸价的测定》GB 5009.229-2016		
	饲料参数	14	碘值	《动植物油脂 碘值的测定》GB/T 5532-2008		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1119页 共1858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
		序号	名称			
	肥料参数	59	多环芳烃(苯、萘、蒽、菲、荧蒹、芘、苊、苊荧、苊比、苊并[a]蒽、苊并[b]荧蒹、苊并[k]荧蒹、苊并[a]芘、二苊并[a,h,1]花和苊并[1,2,3-cd]比)	《肥料中多环芳烃含量的测定 气相色谱-质谱法》GB/T 32952-2016		
	肥料参数	60	士霉素	《有机肥料中士霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》GB/T 32951-2016		
	肥料参数	61	四环素	《有机肥料中士霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》GB/T 32951-2016		
	肥料参数	62	金霉素	《有机肥料中士霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》GB/T 32951-2016		
	肥料参数	63	强力霉素	《有机肥料中士霉素、四环素、金霉素与强力霉素的含量测定 高效液相色谱法》GB/T 32951-2016		
	肥料参数	64	微量元素	《微量元素叶面肥料》GB/T 17420-2020		
	肥料参数	65	粪大肠菌群	《肥料中粪大肠菌群的测定》GB/T 19524.1-2004		
	肥料参数	66	氟化物	《肥料中氟化物的测定 离子选择性电极法》GB/T 32954-2016		
三	饲料检测参数					
四						

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1122页 共1858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
		序号	名称			
30	饲料参数	30	汞	《饲料中汞的测定》GB/T 13081-2006	只做第一法 氢化物原子 荧光光谱法	
31	饲料参数	31	镉	《饲料中镉的测定》GB/T 13082-91		
32	饲料参数	32	铅	《饲料中铅的测定》GB/T 13088-2006		
33	饲料参数	33	总砷	《饲料中总砷的测定》GB/T 13079-2006		
34	饲料参数	34	亚硝酸盐	《饲料中亚硝酸盐的测定 比色法》GB/T 13085-2018		
35	饲料参数	35	玉米赤霉烯酮	《饲料中玉米赤霉烯酮的测定》GB/T 19540-2004		
36	饲料参数	36	异硫氰酸酯	《饲料中异硫氰酸酯的测定方法》GB/T 13087-2020		
37	饲料参数	37	多氯联苯	《饲料中多氯联苯与六氯苯的测定 气相色谱法》GB/T 34270-2017		
38	饲料参数	38	六氯苯	《饲料中多氯联苯与六氯苯的测定 气相色谱法》GB/T 34270-2017		
39	饲料参数	39	三聚氰胺	《饲料中三聚氰胺的测定》NY/T 1372-2007		
40	饲料参数	40	苏丹红	《饲料中苏丹红染料的测定 高效液相色谱法》NY/T 1258-2007		
41	饲料参数	41	色氨酸	《饲料中色氨酸测定方法 分光光度法》GB/T 15400-2018		
42	饲料参数	42	DL-蛋氨酸	《饲料级 DL-蛋氨酸》GB/T 17810-2009		
43	饲料参数	43	d-生物素	《预混合饲料中d-生物素的测定》GB/T 17778-2005		
44	饲料参数	44	L-赖氨酸盐酸盐	《饲料级L-赖氨酸盐酸盐》NY 39-1987		
45	饲料参数	45	胆碱(氯化胆碱)	《预混料中氯化胆碱的测定》GB/T 17481-2008	只做方法2： 雷氏盐分光 光度检验方 法	

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1121页 共1858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
		序号	名称			
15	饲料参数	15	过氧化值	《食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定》GB 5009.227-2016		
16	饲料参数	16	氢氧化钾蛋白质澄澄度	《饲料原料 豆粕》GB/T 19541-2017附录A		
17	饲料参数	17	游离棉酚	《饲料中游离棉酚的测定方法》GB/T 13086-2020		
18	饲料参数	18	植酸酶	《饲用植酸酶活性的测定 分光光度法》GB/T 18634-2009		
19	饲料参数	19	砷	《饲料中砷的测定 砷钼酸铁-亚硝酸钒动力学法》GB/T 13882-2010		
20	饲料参数	20	钙	《饲料中钙的测定》GB/T 6436-2018		
21	饲料参数	21	钙、铜、铁、镁、锰、钾、钠、磷、锌	《饲料中钙、铜、铁、镁、锰、钾、钠和锌含量的测定 原子吸收光谱法》GB/T 13885-2017		
22	饲料参数	22	钴	《饲料中钴的测定 原子吸收光谱法》GB/T 13884-2018		
23	饲料参数	23	钾	《饲料中钾的测定 火焰光度法》GB/T 18633-2018		
24	饲料参数	24	硫	《饲料中硫的测定 钼酸钡法》GB/T 17776-2016		
25	饲料参数	25	钼	《饲料中钼的测定 分光光度法》GB/T 17777-2009		
26	饲料参数	26	硒	《饲料中硒的测定》GB/T 13883-2008	只做第一法 氢化物原子 荧光光谱法	
27	饲料参数	27	总磷	《饲料中总磷的测定 分光光度法》GB/T 6437-2018		
28	饲料参数	28	氟	《饲料中氟的测定 离子选择性电极法》GB/T 13083-2018		
29	饲料参数	29	铅	《饲料中铅的测定 原子吸收光谱法》GB/T 13080-2018		



二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1126页 共1858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
		序号	名称			
	饲料参数	75	氯霉素	《饲料中氯霉素的测定 高效液相色谱法》GB/T 21108-2007、《饲料中氯霉素的测定 气相色谱法》GB/T 8381.9-2005、《饲料中氯霉素、甲氧氯霉素和氟苯尼考的测定 液相色谱-串联质谱法》农业部2483号公告-8-2016		
	饲料参数	76	氯羟吡啶	《饲料中氯羟吡啶的测定 高效液相色谱法》GB/T 22262-2008		
	饲料参数	77	三甲氧卡胺噻唑	《饲料中三甲氧卡胺噻唑的测定 高效液相色谱法》GB/T 21037-2007		
	饲料参数	78	沙丁胺醇	《饲料中沙丁胺醇、莱克多巴胺和盐酸克仑特罗的测定 液相色谱串联质谱法》GB/T 22147-2008、《饲料中沙丁胺醇的测定 气相色谱-质谱法》NY/T 1030-2006、《进出口饲料中克伦特罗、沙丁胺醇残留量的检验方法 液相色谱法》SN/T 1116-2002、《饲料中13种β-受体激动剂的检测 液相色谱-串联质谱法》农业部1063号公告-6-2008		
	饲料参数	79	替米考星	《饲料中替米考星的测定 高效液相色谱法》农业部783号公告-4-2006		
	饲料参数	80	土霉素	《饲料中土霉素的测定 高效液相色谱法》GB/T 22259-2008		
	饲料参数	81	西马特罗	《饲料中西马特罗的测定 气相色谱/质谱法》NY/T 1033-2006		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1125页 共1858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
		序号	名称			
	饲料参数	70	克仑特罗	《饲料中13种β-受体激动剂的检测 液相色谱-串联质谱法》农业部1063号公告-6-2008		
	饲料参数	71	唑乙醇	《饲料中唑乙醇的测定 高效液相色谱法》GB/T 8381.7-2009、《饲料中卡巴氧、乙酸甲唑、唑啉酮和唑乙醇的测定 液相色谱-串联质谱法》农业部2086号公告-5-2014、《饲料中唑乙醇的测定 高效液相色谱法》国家标准第1号修改单GB/T 8381.7-2009/XG1-2019		
	饲料参数	72	莱克多巴胺	《饲料中莱克多巴胺的测定 高效液相色谱法》GB/T 20189-2006、《饲料中沙丁胺醇、莱克多巴胺和盐酸克仑特罗的测定 液相色谱-质谱串联用法》GB/T 22147-2008、《饲料中13种β-受体激动剂的检测 液相色谱-串联质谱法》农业部1063号公告-6-2008、《饲料中8种β-受体激动剂的检测 气相色谱-质谱法》农业部1063号公告-7-2008		
	饲料参数	73	利血平	《饲料中利血平的测定 高效液相色谱法》农业部1629号公告-2-2011		
	饲料参数	74	洛克沙肿	《饲料中洛克沙肿的测定 高效液相色谱法》GB/T 22146-2008		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
 检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1127页 共1858页

序号	类别/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
		序号	名称			
82	饲料参数	82	硝基咪唑类药物	《饲料中硝基咪唑类药物的测定 高效液相色谱法》农业部1486号公告-8-2010		
83	饲料参数	83	盐酸氨丙啉	《饲料中盐酸氨丙啉的测定 高效液相色谱法》GB/T 8381.11-2005		
84	饲料参数	84	盐酸多巴胺	《饲料中盐酸多巴胺的测定 高效液相色谱法》GB/T 21036-2007		
85	饲料参数	85	盐酸克仑特罗	《饲料中沙丁胺醇、莱克多巴胺和盐酸克仑特罗的测定 液相色谱质谱联用法》GB/T 22147-2008、《饲料中盐酸克仑特罗的测定》NY 438-2001		
86	饲料参数	86	二丁基羟甲苯(2,6-二叔丁基对甲酚(BHT))	《饲料中二丁基羟甲苯、二丁基羟甲苯、乙氧喹和没食子酸丙酯的测定》GB/T 17814-2011		
87	饲料参数	87	没食子酸丙酯	《饲料中二丁基羟甲苯、二丁基羟甲苯、乙氧喹和没食子酸丙酯的测定》GB/T 17814-2011		
88	饲料参数	88	叔丁基羟基茴香醚(BHA)	《饲料中二丁基羟甲苯、二丁基羟甲苯、乙氧喹和没食子酸丙酯的测定》GB/T 17814-2011		
89	饲料参数	89	乙氧喹	《饲料中二丁基羟甲苯、二丁基羟甲苯、乙氧喹和没食子酸丙酯的测定》GB/T 17814-2011		
90	饲料参数	90	细菌总数	《饲料中细菌总数的测定》GB/T 13093-2006		
三十五	食品参数					
(一)	食品通用参数					

(35) 食品参数

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1127页 共1858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
		序号	名称			
82	饲料参数	82	硝基咪唑类药物	《饲料中硝基咪唑类药物的测定 高效液相色谱法》农业部1486号公告-8-2010		
83	饲料参数	83	盐酸氯丙嗪	《饲料中盐酸氯丙嗪的测定 高效液相色谱法》GB/T 8381.11-2005		
84	饲料参数	84	盐酸多巴胺	《饲料中盐酸多巴胺的测定 高效液相色谱法》GB/T 21036-2007		
85	饲料参数	85	盐酸克仑特罗	《饲料中沙丁胺醇、莱克多巴胺和盐酸克仑特罗的测定 液相色谱-质谱联用法》GB/T 22147-2008、《饲料中盐酸克仑特罗的测定 》NY 438-2001		
86	饲料参数	86	二丁基羟基甲苯(2,6-二叔丁基对甲酚(BHT))	《饲料中丁基羟基茴香醚、二丁基羟基甲苯、乙氧喹和没食子酸丙酯的测定》GB/T 17814-2011		
87	饲料参数	87	没食子酸丙酯	《饲料中丁基羟基茴香醚、二丁基羟基甲苯、乙氧喹和没食子酸丙酯的测定》GB/T 17814-2011		
88	饲料参数	88	叔丁基羟基茴香醚(BHA)	《饲料中丁基羟基茴香醚、二丁基羟基甲苯、乙氧喹和没食子酸丙酯的测定》GB/T 17814-2011		
89	饲料参数	89	乙氧喹	《饲料中丁基羟基茴香醚、二丁基羟基甲苯、乙氧喹和没食子酸丙酯的测定》GB/T 17814-2011		
90	饲料参数	90	细菌总数	《饲料中细菌总数的测定》GB/T 13093-2006		
三十五	食品参数					
(一)	食品通用参数					

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1128页 共1858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
		序号	名称			
1	理化参数	1.1	感官	《感官分析 食品感官质量控制导则》GB/T 29605-2013、《食品包装材料》GB/T 21270-2007		
	理化参数	1.2	净含量	《定量包装商品净含量计量检验规则》JJF 1070-2005		
	理化参数	1.3	标签	《食品安全国家标准 预包装食品标签通则》GB 7718-2011、《食品安全国家标准 预包装食品特殊膳食食用食品标签》GB 13432-2013、《食品安全国家标准 预包装食品营养成分标签通则》GB 28050-2011	只对产品标签标识的完整性、规范性进行核查	
	理化参数	1.4	食品营养成分	《食品营养成分基本术语》GB/T 21922-2008		
	理化参数	1.5	能量	《食品营养成分基本术语》GB/T 21922-2008		
	理化参数	1.6	碳水化合物	《食品营养成分基本术语》GB/T 21922-2008		
	理化参数	1.7	膳食纤维	《食品安全国家标准 食品中膳食纤维的测定》GB 5009.88-2014		
	理化参数	1.8	不溶性膳食纤维	《食品安全国家标准 婴幼儿食品和乳品中不溶性膳食纤维的测定》GB 5413.6-2010		
	理化参数	1.9	粗纤维	《植物类食品中粗纤维的测定》GB/T 5009.10-2003		
	理化参数	1.10	蛋白质	《食品安全国家标准 食品中蛋白质的测定》GB 5009.5-2016	只做第一法凯氏定氮法和第二法分光光度法	
	理化参数	1.11	脂肪	《食品安全国家标准 食品中脂肪的测定》GB 5009.6-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1130页 共1858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
		序号	名称			
	理化参数	1.2	4	《食品安全国家标准 食品中总酸的测定》GB 12456-2021		
	理化参数	1.2	5	《食品安全国家标准 食品中氨基酸态氮的测定》GB 5009.235-2016		
	理化参数	1.2	6	《食品安全国家标准 食品中铵盐的测定》GB 5009.234-2016		
	理化参数	1.2	7	《食品安全国家标准 食品中淀粉的测定》GB 5009.9-2016		
	理化参数	1.2	8	《食品安全国家标准 食品中还原糖的测定》GB 5009.7-2016		
	理化参数	1.2	9	《食品安全国家标准 食品中酸价的测定》GB 5009.229-2016		
	理化参数	1.3	0	《食品安全国家标准 食品中过氧化值的测定》GB 5009.227-2016		
	理化参数	1.3	1	《食品安全国家标准 食品中挥发性盐基氮的测定》GB 5009.228-2016		
	理化参数	1.3	2	《食品安全国家标准 食品中磷的测定》GB 5009.87-2016		
	理化参数	1.3	3	《食品安全国家标准 食品中生物素的测定》GB 5009.259-2016		
	理化参数	1.3	4	《食品安全国家标准 食品中硼酸的测定》GB 5009.275-2016		
	理化参数	1.3	5	《食品安全国家标准 食品中鞣基价的测定》GB 5009.230-2016		
	理化参数	1.3	6	《食品安全国家标准 食品中植酸的测定》GB 5009.153-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1129页 共1858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
		序号	名称			
	理化参数	1.1	2	《食品安全国家标准 食品中水分的测定》GB 5009.3-2016		
	理化参数	1.1	3	《食品安全国家标准 食品水分活度的测定》GB 5009.238-2016		只做第一法 康卫氏皿护 散法
	理化参数	1.1	4	《食品安全国家标准 食品中灰分的测定》GB 5009.4-2016		
	理化参数	1.1	5	《食品安全国家标准 食品中水不溶性灰分的测定》GB 5009.4-2016		
	理化参数	1.1	6	《食品安全国家标准 食品中水溶性灰分的测定》GB 5009.4-2016		
	理化参数	1.1	7	《食品安全国家标准 食品中酸不溶性灰分的测定》GB 5009.4-2016		
	理化参数	1.1	8	《食品安全国家标准 食品相对密度的测定》GB 5009.2-2016		
	理化参数	1.1	9	《植物油料 含油量测定》GB/T 14488.1-2008		
	理化参数	1.2	0	《食品安全国家标准 食品pH值的测定》GB 5009.237-2016、《水果和蔬菜产品pH值的测定方法》GB/T 10468-1989		
	理化参数	1.2	1	《食品中氟的测定》GB/T 5009.18-2003		只做第三法 氟离子选择 电极法
	理化参数	1.2	2	《食品安全国家标准 食品中氯化物的测定》GB 5009.44-2016		
	理化参数	1.2	3	《食品安全国家标准 食品酸度的测定》GB 5009.239-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
 检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1132页 共1858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
		序号	名称			
1.5 0	理化参数	1.5 0	肌酸	《食品安全国家标准 运动营养食品通则》GB 24154-2015		
1.5 1	理化参数	1.5 1	胆固醇	《食品安全国家标准 食品中胆固醇的测定》GB 5009.128-2016		
1.5 2	理化参数	1.5 2	反式脂肪酸	《食品安全国家标准 食品中反式脂肪酸的测定》GB 5009.157-2016		
1.5 3	理化参数	1.5 3	脂肪酸	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.5 4	理化参数	1.5 4	丁酸(C4:0)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.5 5	理化参数	1.5 5	己酸(C6:0)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.5 6	理化参数	1.5 6	辛酸(C8:0)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.5 7	理化参数	1.5 7	癸酸(C10:0)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.5 8	理化参数	1.5 8	十一碳酸(C11:0)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.5 9	理化参数	1.5 9	十二碳酸(C12:0)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.6 0	理化参数	1.6 0	十三碳酸(C13:0)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.6 1	理化参数	1.6 1	豆蔻酸(C14:0)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		
1.6 2	理化参数	1.6 2	顺-9-十四碳-1-烯酸(C14:1)	《食品安全国家标准 食品中脂肪酸的测定》GB 5009.168-2016		

二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司  
 检验检测的能力范围

证书编号：221801060368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第1131页 共1858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
		序号	名称			
1.3 7	理化参数	1.3 7	丁二酸	《食品安全国家标准 食品中有机酸的测定》GB 5009.157-2016		
1.3 8	理化参数	1.3 8	富马酸	《食品安全国家标准 食品中有机酸的测定》GB 5009.157-2016		
1.3 9	理化参数	1.3 9	己二酸	《食品安全国家标准 食品中有机酸的测定》GB 5009.157-2016		
1.4 0	理化参数	1.4 0	酒石酸	《食品安全国家标准 食品中有机酸的测定》GB 5009.157-2016		
1.4 1	理化参数	1.4 1	柠檬酸	《食品安全国家标准 食品中有机酸的测定》GB 5009.157-2016		
1.4 2	理化参数	1.4 2	苹果酸	《食品安全国家标准 食品中有机酸的测定》GB 5009.157-2016		
1.4 3	理化参数	1.4 3	抗坏血酸	《食品安全国家标准 食品中抗坏血酸的测定》GB 5009.86-2016		
1.4 4	理化参数	1.4 4	乙醛丙酸	《食品安全国家标准 食品中乙醛丙酸的测定》GB 5009.252-2016		
1.4 5	理化参数	1.4 5	泛酸	《食品安全国家标准 食品中泛酸的测定》GB 5009.210-2016		
1.4 6	理化参数	1.4 6	叶酸	《食品安全国家标准 食品中叶酸的测定》GB 5009.211-2014		
1.4 7	理化参数	1.4 7	烟酸	《食品安全国家标准 食品中烟酸和烟酰胺的测定》GB 5009.89-2016		
1.4 8	理化参数	1.4 8	烟酰胺	《食品安全国家标准 食品中烟酸和烟酰胺的测定》GB 5009.89-2016		
1.4 9	理化参数	1.4 9	牛磺酸	《食品安全国家标准 食品中牛磺酸的测定》GB 5009.169-2016		