

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184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			
	土参数	73	酸碱性(pH值)	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《公路土工试验规程》JTG 3430-2020、《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2010、《生活垃圾土工试验技术规范》CJJ/T 204-2013		
	土参数	74	中溶盐含量	《盐渍土地区建筑技术规范》GB/T 50942-2014、《新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范》XJTJ 01-2001		
	土参数	75	中溶盐CaSO ₄ 的含量	《盐渍土地区建筑技术规范》GB/T 50942-2014、《新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范》XJTJ 01-2001		
	土参数	76	总盐量	《盐渍土地区建筑技术规范》GB/T 50942-2014、《新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范》XJTJ 01-2001		
	土参数	77	总矿化度	《盐渍土地区建筑技术规范》GB/T 50942-2014、《新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范》XJTJ 01-2001		
	土参数	78	总碱度	《盐渍土地区建筑技术规范》GB/T 50942-2014、《新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范》XJTJ 01-2001		
	土参数	79	蒸发残渣	《盐渍土地区建筑技术规范》GB/T 50942-2014、《新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范》XJTJ 01-2001		

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183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			
	土参数	66	质量含水率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《生活垃圾土工试验技术规范》CJJ/T 204-2013		
	土参数	67	基底系数	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
	土参数	68	冻土密度	《铁路路基工程施工质量验收标准》TB 10414-2018		
	土参数	69	冻土含水率	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020、《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2010、《铁路路基工程施工质量验收标准》TB 10414-2018、《水运工程地基基础检测检测技术规范》JTS 237-2017		
	土参数	69	冻土含水率	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019	只做烘干法	
	土参数	70	易溶盐(易溶盐含量)	《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2010、《盐渍土地区建筑技术规范》GB/T 50942-2014、《新疆盐渍土地区公路路基路面设计与施工规范》XJTJ 01-2001、《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
	土参数	71	硫酸根、重碳酸根	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《公路土工试验规程》JTG 3430-2020、《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2010		
	土参数	72	烧失量	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		

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186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			
17	无机结合料稳定材料参数	1	最大干密度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	2	最佳含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	3	无侧限抗压强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009、《民用机场飞行区土(石)方与道面基层施工技术规范》MH 5014-2002		
	无机结合料稳定材料参数	4	间接抗压强度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	5	抗压回弹模量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	6	粉煤灰细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	7	粉煤灰比表面积	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	8	无机结合料稳定材料配合比	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009、《公路土工试验规程》JTG 3430-2020、《道路用建筑废渣再生骨料无机混合料》JC/T 2281-2014、《民用机场飞行区土(石)方与道面基层施工技术规范》MH 5014-2002、《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015		
	无机结合料稳定材料参数	9	冻融	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		

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185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			
	土参数	80	有机质	《生活垃圾土工试验技术规范》CJJ/T 204-2013、《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019、《公路土工试验规程》JTG 3430-2020、《铁路工程土工试验规程》TB 10102-2010		
	土参数	81	化学需氧量	《生活垃圾土工试验技术规范》CJJ/T 204-2013		
	土参数	82	化学分析试验(总铬、六价铬、汞、镉、铅、砷、铜、全磷、全氮、全钾)	《生活垃圾土工试验技术规范》CJJ/T 204-2013		
	土参数	83	总大肠菌群试验	《生活垃圾土工试验技术规范》CJJ/T 204-2013		
	土参数	84	臭味试验	《生活垃圾土工试验技术规范》CJJ/T 204-2013		
	土参数	85	游离氧化铁	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
	土参数	86	阳离子交换量	《土工试验方法标准》GB/T 50123-2019		
	土参数	87	硅	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
	土参数	88	倍半氧化物(R2O3)总量	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
	土参数	89	铁和铝	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
	土参数	90	钙和镁	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
	土参数	91	黏度(粘度)	《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020、《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		
	土参数	92	含砂率	《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020、《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018		

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188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			
	无机结合料稳定材料参数	21	粉煤灰A1.203含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	22	粉煤灰Fe3O4含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	23	石灰氧化镁含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	24	延迟时间	《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015		
	无机结合料稳定材料参数	25	含水量(含水率)	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
18	道砟参数	1	筛分析(颗粒级配、粒径级配)	《铁路碎石道砟》TB/T 2140.2-2018、《铁路碎石道床底砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008		
	道砟参数	2	石料密度	《铁路碎石道砟》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	3	容重(石料容重)	2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	4	压碎值指标(道砟集料压碎率)	《铁路碎石道床底砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2140.2-2018、《铁路碎石道砟》TB/T 2140.2-2018		

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187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			
	无机结合料稳定材料参数	10	石灰未消化残渣含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	11	石灰含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	12	石灰细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	13	颗粒级配	《民用机场飞行区土(石)方与道面基础施工技术规范》MH 5014-2002 《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
	无机结合料稳定材料参数	14	液限	《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
	无机结合料稳定材料参数	15	塑性指数	《民用机场飞行区土(石)方与道面基础施工技术规范》MH 5014-2002 《公路土工试验规程》JTG 3430-2020		
	无机结合料稳定材料参数	16	弯拉强度	《公路路面基层施工技术细则》JTG/T F20-2015、《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	17	水泥或石灰剂量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	18	石灰有效钙镁含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	19	粉煤灰烧失量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		
	无机结合料稳定材料参数	20	粉煤灰S102含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTG E51-2009		

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：2218010600368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第190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			
	道砟参数	13	粒径0.1mm以下粉未含量	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	14	颗粒表面清洁度(铁路碎石道砟颗粒表面清洁度)	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	15	带有破碎面的粗颗粒含量(道砟)	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	16	道砟碎石颗粒级配	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	17	硫酸钠溶液浸泡损失率	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
19	轻集料参数	1	筛分析(颗粒级配)	《轻集料及其试验方法》第2部分：轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	2	表观密度	《轻集料及其试验方法》第2部分：轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	3	吸水率	《轻集料及其试验方法》第2部分：轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	4	含泥量	《轻集料及其试验方法》第2部分：轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	5	堆积密度	《轻集料及其试验方法》第2部分：轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010		

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：2218010600368

地址：湖南省长沙市岳麓区学士街道学士路755号

第189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			
	道砟参数	5	洛杉矶磨耗率(磨耗)	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	6	标准集料冲击韧度	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	7	石料耐磨硬度系数	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	8	渗透系数	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	9	石粉试件抗压强度	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	10	石粉液限、塑限	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	11	针状指数和片状指数	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		
	道砟参数	12	风化颗粒和其他杂石含量	《铁路碎石道砟》TB/T 2140-2008、《铁路碎石道砟》TB/T 2897-1998、《铁路碎石道砟》第2部分：试验方法》TB/T 2140.2-2018		

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192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			
	岩石参数	3	单轴抗压强度	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《地下铁道工程施工质量验收标准》GB/T 50299-2018、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水运工程地基基础试验检测技术规程》JTS 237-2017、《水利水电工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		
	岩石参数	4	冻融试验	《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020		
	岩石参数	5	抗冻性	《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		
	岩石参数	6	颗粒密度(密度)	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水运工程地基基础试验检测技术规程》JTS 237-2017、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005		

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191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			
	轻集料参数	6	空隙率	《轻集料及其试验方法》部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	7	筒压强度	《轻集料及其试验方法》部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	8	强度标号	《轻集料及其试验方法》部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	9	软化系数	《轻集料及其试验方法》部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	10	粒型系数	《轻集料及其试验方法》部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	11	沸煮质量损失	《轻集料及其试验方法》部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
	轻集料参数	12	泥块含量	《轻集料及其试验方法》部分：轻集料试验方法 GB/T 17431.2-2010		
20	岩石参数	1	岩石声波速度	《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007、《公路工程岩石试验规程》GB/T 50266-2013、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014		
	岩石参数	2	含水率	《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		

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194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			
13	岩石参数		饱和吸水率	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水运工程地基基础试验检测技术规范》JTS 237-2017		
14	岩石参数		比重	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		
15	岩石参数		抗拉强度	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水运工程地基基础试验检测技术规范》JTS 237-2017、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		

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193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			
7	岩石参数		干密度	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《公路工程施工试验规程》JTG E 41-2005、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		
8	岩石参数		块体密度	《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水运工程地基基础试验检测技术规范》JTS 237-2017		
9	岩石参数		天然密度	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		
10	岩石参数		湿密度	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		
11	岩石参数		毛体积密度	《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005		
12	岩石参数		吸水率	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007、《水运工程地基基础试验检测技术规范》JTS 237-2017		

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196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			
	岩石参数	20	变形模量	《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020		
	岩石参数	21	点荷载强度指数	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007、《水运工程地基基础检测技术规范》JTS 237-2017		
	岩石参数	22	软化系数	《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水工混凝土试验规程》SL/T 352-2020、《水运工程地基基础检测技术规范》JTS 237-2017、《水工混凝土骨料试验规程》DL/T 5151-2014		
	岩石参数	23	岩石抗压强度	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	岩石参数	24	抗剪强度	《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水运工程地基基础检测技术规范》JTS 237-2017		
	岩石参数	25	坚固性	《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005		

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195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			
	岩石参数	16	直剪试验	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《水利水电工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014		
	岩石参数	17	抗折强度	《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《水运工程地基基础检测技术规范》JTS 237-2017		
	岩石参数	18	泊松比	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水运工程地基基础检测技术规范》JTS 237-2017、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007		
	岩石参数	19	弹性模量(割线模量)	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《公路工程岩石试验规程》JTG E 41-2005、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《水电水利工程岩石试验规程》DL/T 5368-2007、《水运工程地基基础检测技术规范》JTS 237-2017		

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198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				
	土工合成材料参数	3	单位面积质量偏差率	《土工合成材料 土工布及土工布有关产品质量的测定方法》GB/T 13762-2009 《塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法》GB/T 6672-2001、《土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分:单层产品厚度的测定方法》GB/T 13761.1-2009、《土工布 多层产品中单层厚度的测定》GB/T 17598-1998、《土工合成材料 塑料三维土工网垫》GB/T 18749-2002、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《公路工程土工合成材料测试规程》JTG E50-2006、《软式透水管》JC 937-2004、《水运工程材料测试规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料》第4部分:土工网》Q/CR 549.4-2016			
	土工合成材料参数	4	厚度(膜层厚度、铜丝保护层厚度)	《土工合成材料 土工布及土工布有关产品质量的测定方法》GB/T 13762-2009、《公路工程土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《水运工程材料测试规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料》第2部分:土工格柵》Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料 第3部分:土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分:土工布》Q/CR 549.5-2016、《铁路工程土工合成材料 第6部分:排水材料》Q/CR 549.6-2017			
	土工合成材料参数	5	厚度及偏差(厚度偏差、模袋冲灌厚度偏差)	《塑料薄膜和薄片厚度测定 机械测量法》GB/T 6672-2001、《土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分:单层产品厚度的测定方法》GB/T 13761.1-2009、《土工合成材料 长丝机织土工布》GB/T 17640-2008、《土工合成材料 聚乙烯土工膜》GB/T 17643-2011			
	土工合成材料参数	6	厚度偏差率	《土工合成材料 规定压力下厚度的测定 第1部分:单层产品厚度的测定方法》GB/T 13761.1-2009			

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197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			
	岩石参数	26	岩体声波速度	《工程岩体试验方法标准》GB/T 50266-2013、《水利水电工程岩石试验规程》SL/T 264-2020、《铁路工程岩石试验规程》TB 10115-2014		
21	土工合成材料参数	1	单位面积质量(土工布单位面积质量)	《土工合成材料 土工布及土工布有关产品质量的测定方法》GB/T 13762-2009、《公路工程土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《水运工程材料测试规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料》第2部分:土工格柵》Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料 第3部分:土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分:土工布》Q/CR 549.5-2016、《铁路工程土工合成材料 第6部分:排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	2	单位面积质量偏差	《土工合成材料 土工布及土工布有关产品质量的测定方法》GB/T 13762-2009、《铁路工程土工合成材料 第3部分:土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分:土工布》Q/CR 549.5-2016		

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200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			
	土工合成材料参数	9	拉伸强度(5%伸长率)、5%伸长率时的拉伸力、伸长率5%时的拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅》QB/T 5303-2018		
	土工合成材料参数	10	拉伸强度(伸长率10%时的拉伸力)	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		
	土工合成材料参数	11	拉伸屈服强度(屈服强度、抗拉屈服强度)	《塑料 拉伸性能的测定》第3部分：薄膜和薄片的试验条件》GB/T 1040.3-2006、《铁路工程土工合成材料 第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016		
	土工合成材料参数	12	焊接处抗拉强度(格室连接处抗拉强度)	《塑料 拉伸性能的测定》第1部分：总则》GB/T 1040.1-2018、《塑料 拉伸性能的测定 第5部分：单向纤维增强复合材料的试验条件》GB/T 1040.5-2008、《铁路工程土工合成材料 第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016		
	土工合成材料参数	13	组向抗拉强度(格室组向连接处抗拉强度)	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 19274-2003、《铁路工程土工合成材料 第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016		
	土工合成材料参数	14	滤膜新合缝抗拉强度	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		

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199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			
	土工合成材料参数	7	拉力(格室片单位置)、拉伸强度、断裂强度、抗拉强度、抗拉屈服强度、每厘米极限抗拉强度、每厘米的断裂力、抗拉断裂强度	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》GB/T 1040.1-2018、《塑料 拉伸性能的测定 第2部分：薄膜和薄片》GB/T 1040.2-2006、《塑料 拉伸性能的测定 第3部分：纤维和单纤维》GB/T 1040.3-2006、《塑料 拉伸性能的测定 第4部分：纤维增强复合材料》GB/T 1040.4-2006、《塑料 拉伸性能的测定 第5部分：单向纤维增强复合材料的试验条件》GB/T 1040.5-2008、《纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂力和断裂伸长率的测定(条样法)》GB/T 3923.1-2013、《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》GB/T 13468-2017、《土工合成材料 塑料格室》GB/T 17689-2008、《铁路工程土工合成材料 第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016、《铁路工程土工合成材料 第2部分：土工格室》Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工格室》Q/CR 549.5-2016、《铁路工程土工合成材料 第6部分：土工合成材料 第6部分：排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	8	拉伸强度(2%伸长率时的拉伸强度)、2%伸长率时的拉伸力、伸长率2%时的拉伸强度	《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅》QB/T 5303-2018		

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202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			
	土工合成材料参数	18	伸长率(格室片)、断裂伸长率、撕裂伸长率、最大负荷下伸长率、拉伸断裂伸长率、极限抗拉强度下的伸长率、塑料排水板延伸率、透膜延伸率	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》GB/T 1040.1-2018、《塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件》GB/T 1040.3-2006、《塑料 拉伸性能的测定 第5部分：单向纤维增强复合材料的试验条件》GB/T 1040.5-2008、《纺织品 织物拉伸性能 第1部分：断裂力和断裂伸长率的测定(条件法)》GB/T 3923.1-2013、《土工合成材料 羧基拉伸试验方法》GB/T 15788-2017、《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17889-2006、《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008、《公路工程土工合成材料试验规程》JTJ 056-2006、《土工合成材料试验规程》SL 235-2012、《水运工程塑料排水板应用技术规程》JTS 206-1-2009、《土工合成材料 双向拉伸塑料土工格栅》GB/T 5303-2018、《铁路土工合成材料 第2部分：土工格栅》Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》Q/CR 549.5-2016		
	土工合成材料参数	19	屈服伸长率	《塑料 拉伸性能的测定 第3部分：薄膜和薄片的试验条件》GB/T 1040.3-2006		

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201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			
	土工合成材料参数	15	撕破强力(撕破强度、撕破强力、梯形撕破强力)、剥离梯形撕裂(强力)	《土工合成材料 梯形法撕破强力的测定》GB/T 13763-2010、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《公路工程土工合成材料试验规程》JTJ E50-2006、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》Q/CR 549.5-2016		
	土工合成材料参数	16	直角撕裂强度(直角撕裂负荷、直角撕裂抗力、直角撕裂强力)	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《塑料直角撕裂性能试验方法》GB/T 1130-1991、《铁路工程土工合成材料 第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016、《铁路工程土工合成材料 第7部分：防水材料》Q/CR 549.7-2017		
	土工合成材料参数	17	顶破强力(CBR顶破强力)、布顶破强力、圆柱顶破强力	《土工合成材料 静态顶破试验(CBR法)》GB/T 14800-2010、《公路工程土工合成材料试验规程》JTJ E50-2006、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》Q/CR 549.5-2016、《铁路工程土工合成材料 第6部分：排水材料》Q/CR 549.6-2017		

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204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			
	土工合成材料参数	23	等效孔径095(滤布等效孔径095、有效孔径095、滤膜等效孔径095)	《土工布及其有关产品有效孔径的测定 干筛法》GB/T 14799-2006、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》Q/CR 549.5-2016		
	土工合成材料参数	24	垂直渗透系数(滤膜渗透系数)	《土工布及其有关产品无负荷时垂直渗透特性的测试规程》GB/T 15789-2016、《土工合成材料防渗性能第2部分：渗透系数的测定》GB/T 19979.2-2006、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《公路工程土工合成材料测试规程》JTG E50-2006、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《钢基膨润土防水毯》IG/T 193-2006、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》Q/CR 549.5-2016		

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203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			
	土工合成材料参数	20	标称伸长率(标称断裂强度对应伸长率、标称抗拉强度下的伸长率)	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017、《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《土工合成材料 双向拉伸塑料土工格栅》GB/T 5303-2018、《铁路工程土工合成材料 第2部分：土工格栅》Q/CR 549.2-2016		
	土工合成材料参数	21	等效孔径(滤膜等效孔径)	《土工布及其有关产品有效孔径的测定 筛筛法》GB/T 14799-2019、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《水运工程塑料排水板应用技术规程》JTS 206-1-2009		
	土工合成材料参数	22	等效孔径090	《土工布及其有关产品有效孔径的测定 干筛法》GB/T 14799-2005、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》Q/CR 549.5-2016		

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206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			
	土工合成材料参数	28	幅宽偏差率	《纺织品 织物长度和幅宽的测定》GB/T 4666-2009 《土工布及其有关产品 动态穿孔试验 落锥法》GB/T 17630-1998、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	土工合成材料参数	29	动态穿孔(落锥)、落锥穿透强度、动态穿刺强度、落锥穿透试验、落锥穿透直径、落锥法	《土工合成材料 聚乙烯土工膜》GB/T 17643-2011、《垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜》CJ/T 234-2006、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016		
	土工合成材料参数	30	抗穿刺强度(穿刺强度、抗穿刺强度、强力)	《土工合成材料 聚乙烯土工膜》GB/T 17643-2011、《垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜》CJ/T 234-2006、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016		
	土工合成材料参数	31	刺破强力(刺破强度)	《土工布及其有关产品 刺破强力的测定》GB/T 19978-2005、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料 第7部分：防水材料》Q/CR 549.7-2017		

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205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			
	土工合成材料参数	25	耐静水压(耐静水压力)	《土工合成材料 非织造布复合土工膜》GB/T 17642-2008、《土工合成材料 防渗性能 第1部分：耐静水压的测定》GB/T 19979.1-2005、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《钠基膨润土防水毯》JC/T 193-2006、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		
	土工合成材料参数	26	幅宽(宽度)	《纺织品 织物长度和幅宽的测定》GB/T 4666-2009 《土工布及其有关产品 聚乙烯土工膜》CJ/T 234-2006、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016 《铁路工程土工合成材料 第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016		
	土工合成材料参数	27	幅宽偏差(宽度及偏差、宽度偏差)	《纺织品 织物长度和幅宽的测定》GB/T 4666-2009、《塑料薄膜的薄片长度和宽度的测定》GB/T 6673-2001、《土工合成材料 塑料三维土工网垫》GB/T 18744-2002、《铁路工程土工合成材料 第2部分：土工格栅》Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料 第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016		

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208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			
	土工合成材料参数	34	加热尺寸变化率	《塑料薄膜和薄片 加热尺寸变化率试验方法》GB/T 12027-2004		
	土工合成材料参数	35	尺寸及偏差(尺寸偏差)	《塑料薄膜和薄片厚度测定 机械法》GB/T 6672-2001、《塑料薄膜的薄片长度和宽度的测定》GB/T 6673-2001、《增强材料 机织物试验方法 第3部分：宽度和长度的测定》GB/T 7689.3-2013、《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008、《土工合成材料 塑料土工织物》GB/T 19274-2003、《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006、《软式透水管》JTG 937-2004、《交通工程土工合成材料 土工格栅》JT/T 518-2002、《公路工程土工合成材料 土工膜》JT/T 518-2004、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《土工合成材料 双向拉伸塑料土工格栅》GB/T 5303-2018、《铁路工程土工合成材料 第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》Q/CR 549.5-2016、《铁路工程土工合成材料 第6部分：排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	36	长度	《土工合成材料 塑料三维土工网垫》GB/T 18744-2002、《铁路工程土工合成材料 第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016		

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207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			
	土工合成材料参数	32	外观质量(颜色及外观、外观、外观检查)	《土工合成材料 塑料非织造土工布》GB/T 17638-2017、《土工合成材料 长丝纺粘非织造土工布》GB/T 17639-2017、《土工合成材料 短纤纺粘非织造土工布》GB/T 17640-2017、《土工合成材料 聚丙烯短纤土工布》GB/T 17642-2008、《土工合成材料 聚乙烯土工布》GB/T 17643-2011、《土工合成材料 塑料土工格栅》GB/T 17689-2008、《塑料土工格栅土工合成材料 塑料扁丝非织造土工布》GB/T 17690-1999、《土工合成材料 塑料非织造土工布》GB/T 18887-2002、《土工合成材料 塑料土工织物》GB/T 19274-2003、《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006、《软式透水管》JTG 937-2004、《交通工程土工合成材料 土工格栅》JT/T 518-2002、《公路工程土工合成材料 土工膜》JT/T 518-2004、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《土工合成材料 双向拉伸塑料土工格栅》GB/T 5303-2018、《铁路工程土工合成材料 第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016、《铁路工程土工合成材料 第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》Q/CR 549.5-2016、《铁路工程土工合成材料 第6部分：排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	33	尺寸(网眼尺寸、断面尺寸、内孔尺寸、网孔尺寸)	《玻璃纤维土工格栅》GB/T 21825-2008、《水运工程塑料排水板应用技术规程》JTS 206-1-2009、《铁路工程土工合成材料 第2部分：土工格棚》Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料 第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016		

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210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			
	土工合成材料参数	45	钢丝直径	《软式透水管》JC 937-2004		
	土工合成材料参数	46	钢丝间距	《软式透水管》JC 937-2004		
	土工合成材料参数	47	耐压扁平率	《土工合成材料测试规程》SL 235-2012		
	土工合成材料参数	48	膨润土膨胀指数	《钠基膨润土防水毯》JC/T 193-2006		
	土工合成材料参数	49	剥离	《生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术规范》CJ113-2007		
	土工合成材料参数	50	格室连接处剥离强度	《铁路工程土工合成材料第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016		
	土工合成材料参数	51	剥离强度	《胶粘剂剥离强度试验方法 拉伸材料对柔性材料》GB/T 2791-1985、《公路工程土工合成材料、排水材料第1部分：复合排水网》JT/T 1087.1-2016、《垃圾填埋场用土工排水网》CJ/T 452-2014、《涂层织物 涂层剥离强度的测定》FZ/T 01010-2012		
	土工合成材料参数	52	连接点极限分离力(焊接点极限剥离力、粘焊点极限剥离力)	《公路工程土工合成材料土工格柵 第1部分：钢塑土工格柵》JT/T 925.1-2014、《铁路工程土工合成材料第2部分：土工格柵》Q/CR 549.2-2016、《公路工程土工合成材料测试规程》JTG E50-2006		
	土工合成材料参数	53	膨润土耐久性	《钠基膨润土防水毯》JC/T 193-2006		
	土工合成材料参数	54	吸蓝量	《钠基膨润土防水毯》JC/T 193-2006		
	土工合成材料参数	55	老化特性	《土工合成材料测试规程》SL 235-2012		

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209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			
	土工合成材料参数	37	长度及偏差(长度偏差)	《塑料薄膜的薄片长度和宽度的测定》GB/T 6673-2001、《土工合成材料 塑料三维土工网垫》GB/T 18744-2002、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《铁路工程土工合成材料 第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016		
	土工合成材料参数	38	单位长度质量	《水运工程塑料排水板应用技术规程》JTS 206-1-2009、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	土工合成材料参数	39	模袋长、宽偏差	《土工合成材料 长丝短纤土工布》GB/T 17640-2008		
	土工合成材料参数	40	密度(最小密度)	《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第一部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》GB/T 1033.1-2008、《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第二部分：密度梯度柱法》GB/T 1033.2-2010		
	土工合成材料参数	41	网眼目数	《玻璃纤维土工格柵》GB/T 21825-2008		
	土工合成材料参数	42	网孔中心距	《玻璃纤维土工格柵》GB/T 21825-2008		
	土工合成材料参数	43	低温弯折性	《公路工程土工合成材料土工膜》JT/T 518-2004、《铁路工程土工合成材料第6部分：排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	44	纵向通水量	《水运工程塑料排水板应用技术规程》JTS 206-1-2009、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		

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212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			
				《塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯》 GB/T 16422.2-2014、《塑料 实验室光源暴露试验方法 第3部分：荧光紫外灯》 GB/T 16422.3-2014、《纺织品 耐候性试验 紫外光曝晒》 GB/T 31899-2015、《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006、《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料 第1部分：土工格室》 Q/CR 549.1-2016、《铁路工程土工合成材料 第2部分：土工格栅》 Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料 第4部分：土工网》 Q/CR 549.4-2016、《铁路工程土工合成材料 第5部分：土工布》 Q/CR 549.5-2016		
	土工合成材料参数	60	抗紫外线性能试验(人工气候室外强度保持率)			

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211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			
	土工合成材料参数	56	直剪摩擦特性	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		
	土工合成材料参数	57	拉拔摩擦特性	《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006		
	土工合成材料参数	58	抗氧化性能试验	《土工布及其有关产品抗氧化性能的试验方法》 GB/T 17631-1998、《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006、《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		
	土工合成材料参数	59	抗酸碱液性能试验	《土工布及其有关产品抗酸碱液性能的试验方法》 GB/T 17632-1998、《公路工程土工合成材料试验规程》 JTG E50-2006、《水运工程材料试验规程》 JTS/T 232-2019		

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214页 共1868页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/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			
	土工合成材料参数	64	气压检测	《生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术规范》CJJ 113-2007		
	土工合成材料参数	65	真空检测	《生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术规范》CJJ 113-2007		
	土工合成材料参数	66	电火花测试	《生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术规范》CJJ 113-2007		
	土工合成材料参数	67	剪切	《生活垃圾卫生填埋场防渗系统工程技术规范》CJJ 113-2007		
	土工合成材料参数	68	接头或接缝拉伸试验	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	土工合成材料参数	69	环刚度试验	《土工合成材料测试规程》SL 235-2012、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料第6部分：排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	70	透水面积	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	土工合成材料参数	71	压缩强度(芯带压缩强度)	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程土工合成材料第6部分：排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	72	淤堵试验	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《土工合成材料测试规程》SL 235-2012		
	土工合成材料参数	73	氧化诱导时间	《聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法》GB/T 17391-1998、《垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜》CJ/T 234-2006、《铁路工程土工合成材料第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016		

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213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			
	土工合成材料参数	61	炭黑含量	《聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定(热失重法)》GB/T 13021-1991、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《铁路工程土工合成材料第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016、《铁路工程土工合成材料第2部分：土工格室》Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016、《铁路工程土工合成材料第6部分：排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	62	悬挂负重时间	《铁路工程土工合成材料第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016		
	土工合成材料参数	63	炭黑分散性(炭黑分散度、炭黑分布)	《土工合成材料 聚乙烯土工膜》GB/T 17643-2011、《垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜》CJ/T 234-2006、《铁路工程土工合成材料第1部分：土工格室》Q/CR 549.1-2016、《铁路工程土工合成材料第2部分：土工格室》Q/CR 549.2-2016、《铁路工程土工合成材料第3部分：土工膜》Q/CR 549.3-2016、《铁路工程土工合成材料第4部分：土工网》Q/CR 549.4-2016		

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216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			
	土工合成材料参数	85	毛糙高度	《垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜》CJ/T 234-2006		
	土工合成材料参数	86	渗透破坏探测	《生活垃圾填埋场防渗土工膜渗透破坏探测技术规范》CJ/T 214-2016		
22	防水材料参数	1	尺寸偏差(尺寸允许偏差、尺寸公差)	《高分子防水材料 第1部分:片材》GB/T 18173.1-2012、《高分子增强复合防水材料》GB/T 26518-2011、《公路工程土工合成材料试验规程》JTGE50-2006、《建筑防水卷材试验方法 第7部分:高分子防水卷材 长度、宽度、垂直度和平整度》GB/T 328.7-2007、《建筑防水卷材试验方法 第5部分:高分子防水卷材 厚度、单位面积质量》GB/T 328.5-2007、《氯化聚乙烯防水卷材》GB 12953-2003、《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》GB 12952-2011、《高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014、《高分子防水材料 第2部分:止水带》GB/T 18173.2-2014、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		

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215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			
	土工合成材料参数	74	连接强度	《铁路工程土工合成材料 第2部分:土工格栅》Q/CR 549.2-2016		
	土工合成材料参数	75	回弹率	《铁路工程土工合成材料 第4部分:土工网》Q/CR 549.4-2016		
	土工合成材料参数	76	握持强力	《铁路工程土工合成材料 第5部分:土工布》Q/CR 549.5-2016		
	土工合成材料参数	77	缝合处抗拉强度	《铁路工程土工合成材料 第5部分:土工布》Q/CR 549.5-2016		
	土工合成材料参数	78	开孔率	《铁路工程土工合成材料 第6部分:排水材料》Q/CR 549.6-2017		
	土工合成材料参数	79	人工偶化	《铁路工程土工合成材料 第7部分:防水材料》Q/CR 549.7-2017		
	土工合成材料参数	80	耐碱性	《铁路工程土工合成材料 第7部分:防水材料》Q/CR 549.7-2017		
	土工合成材料参数	81	粗线模量	《土工合成材料 宽条拉伸试验方法》GB/T 15788-2017、《土工合成材料 四向拉伸塑料土工格栅》QB/T 5303-2018		
	土工合成材料参数	82	拉伸性能	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分:总则》GB/T 1040.1-2018		
	土工合成材料参数	83	抗冻性	《公路工程土工合成材料 土工格栅 第3部分:纤维格栅》JT/T 925.3-2018		
	土工合成材料参数	84	水蒸气渗透系数	《塑料薄膜和片材透水蒸气性试验方法(杯式法)》GB 1037-1988、《垃圾填埋场用高密度聚乙烯土工膜》CJ/T 234-2006		

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218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			
	防水材料参数	4	面积	《石油沥青纸胎油毡》GB/T 326-2007、《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《铝箔面石油沥青防水卷材》JC/T 504-2007、《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008、《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017		



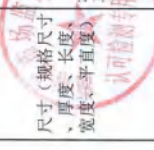
二、批准：中大检测(湖南)股份有限公司
检验检测的能力范围

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217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			
	防水材料参数	2	尺寸(规格尺寸、厚度、长度、宽度、平直度)	《高分子防水材料 第一部分：片材》GB/T 18173.1-2012、《高分子增强复合防水卷材》GB/T 26518-2011、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《建筑防水卷材试验方法第6部分：沥青防水卷材 长度、宽度和平直度》GB/T 328.6-2007、《铁路道渣防水材料 第一部分：防水毯》TB/T 3360.1-2014、《铁路道渣防水材料 第二部分：止水带》TB/T 3360.2-2014、《塑料防护排水板》JC/T 2112-2012、《碳纤维沥青防水卷材试验方法第4部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量》GB/T 328.4-2007、《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《水运工程材料试验规程》JTS 472-2019、《建筑防水卷材试验方法第9A部分：沥青防水卷材 厚度、单位面积质量》GB/T 328.4-2007、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017、《碳纤维改性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008、《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《铁路砂浆混凝土衬面防水卷材》TB/T 2965-2018、《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008、《铝箔面石油沥青防水卷材》JC/T 504-2007、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	3	平直度(平整度)	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		



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224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				
				《高分子防水材料 第1部分：片材》GB/T 18173.1-2012、《建筑防水卷材试验方法第10部分：沥青和高分子防水卷材 不透水性》GB/T 328.10-2007、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《高分子增强复合防水片材》GB/T 26518-2011、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008、《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008、《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《湿铺防水卷材》GB/T 35167-2017、《石油沥青纸胎油毡》GB/T 326-2007、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《铁路隧道防水材料 第1部分：防水板》TB/T 3360.1-2014、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019			
	防水材料参数	13	不透水性				

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223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				
				《硫化橡胶或热塑性橡胶 拉伸应力应变性能的测定》GB/T 528-2009、《铁路隧道防水材料 第2部分：止水带》TB/T 3360.2-2014、《聚氨酯弹性体(PVC)防水卷材》GB 12952-2011、《氯化聚乙烯防水卷材》GB 12953-2003、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《高分子防水材料 第4部分：质料法隧道管片用橡胶密封垫》GB/T 18173.4-2010、《建筑橡胶密封垫密封玻璃幕墙用硅酮密封胶》GB/T 23445-2009、《公路工程土工合成材料土工布》GB/T 17820-1998、《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009、《公路工程施工合成材料试验规程》JTG E50-2006、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《高分子防水材料 第2部分：止水带》GB/T 18173.2-2014、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《高分子防水材料 第1部分：片材》GB/T 18173.1-2012、《建筑防水卷材试验方法第9部分：高分子防水卷材 拉伸性能》GB/T 328.9-2007、《铁路隧道防水材料 第1部分：防水板》TB/T 3360.1-2014			
	防水材料参数	12	拉伸性能(拉伸强度、断裂拉伸强度)				

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226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			
16	防水材料参数		低温弯折(低温弯折性)低温试验	《氯化聚乙烯防水卷材》GB 12953-2003、《高分子防水材料 第1部分:片材》GB/T 18173.1-2012、《高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014、《聚氨酯类(PVC)防水卷材》GB 12952-2011、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《高分子防水材料 第4部分:盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB/T 18173.4-2010、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《铁路隧道防水卷材 第1部分:防水板》TB/T 3360.1-2014、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《高分子防水材料 第3部分:遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014、《建筑防水卷材试验方法 第15部分:高分子防水卷材 低温弯折性》GB/T 328.15-2007		

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225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			
14	防水材料参数		粘结强度(湿基面粘结强度、湿基面粘结强度、冻融循环后粘结强度)	《水乳型沥青防水涂料》JC/T 408-2005、《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018、《聚合物水泥防水涂料》JC/T 984-2011、《水乳型沥青防水涂料》JC/T 408-2005、《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《地下防水工程 质量验收规范》GB 50208-2011、《铁路桥隧混凝土衬砌面防水层》TB/T 2965-2018、《建筑外墙用高分子防水材料 第1部分:片材》GB/T 18173.1-2012、《高分子增强复合防水片材》GB/T 26518-2011		
15	防水材料参数		复合强度	《高分子防水材料 第1部分:片材》GB/T 18173.1-2012、《高分子增强复合防水片材》GB/T 26518-2011		

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228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			
	防水材料参数	18	撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶撕裂强度的测定(梯形、直角形和新月形试样)》GB/T 529-2008、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《铁路桥梁梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《铁路隧道防水材料第1部分：防水板》TB/T 3360.1-2014、《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》TB/T 3360.2-2014、《玻璃纤维沥青瓦》GB/T 20474-2015、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《高分子防水材料第2部分：止水带》GB/T 18173.2-2014		
	防水材料参数	19	撕裂性能(钉杆法、钉杆撕裂强度)	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017、《建筑防水卷材试验方法第18部分：沥青防水卷材撕裂性能(钉杆法)》GB/T 328.18-2007		
	防水材料参数	20	梯形撕破强力	《公路工程土工合成材料试验规程》JTG E50-2006		
	防水材料参数	21	撕裂性能	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《塑料防护排水板》JC/T 2112-2012		

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227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			
	防水材料参数	17	低温柔性(柔度、低温柔度)	《道桥用改性沥青防水卷材》JC/T 974-2005、《建筑防水卷材试验方法第13部分：沥青防水卷材 低温柔性》GB/T 328.14-2007、《铝塑复合防水卷材》JC/T 504-2007、《建筑密封材料试验方法 第7部分：低温柔性的测定》GB/T 13477.7-2002、《水乳型沥青防水涂料》JC/T 408-2005、《聚合物乳液建筑防水涂料》JC/T 864-2008、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《聚氨酯丙烯酸防水涂料》JC/T 798-1997、《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009、《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017、《石油沥青纸胎油毡》GB/T 396-2007、《地下防水工程施工验收规范》GB 50208-2011、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《塑料防护排水板》JC/T 2112-2012、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		

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230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			
23	防水材料参数		热老化(热空气加速老化、热空气老化)、热老化处理	《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017、《塑料防水排水板》JC/T 2112-2012、《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008、《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008、《石油沥青玻璃纤维胎防水卷材》GB/T 14686-2008、《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《道桥用改性沥青防水卷材》JC/T 974-2005、《硫化橡胶耐热性试验 热空气加速老化和耐热试验》GB/T 3512-2014、《建筑防水材料老化试验方法》GB/T 18244-2000、《土工土工合成材料试验规程》JIS/T 232-2019、《铁路隧道防水材料 第1部分：防水板》TB/T 3360.1-2014、《铁路隧道防水材料 第2部分：止水带》TB/T 3360.2-2014、《高分子防水材料 第4部分：质构法隧道衬片用橡胶密封垫》GB/T 18173.4-2010、《建筑橡胶密封条密封玻璃窗和幕墙的预成型实心硫化橡胶材料规范》HG/T 3100-1989、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008		

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229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			
22	防水材料参数		加热伸缩量(加热伸缩率)	《高分子防水材料 第1部分：片材》GB/T 18173.1-2012、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《铁路隧道防水材料 第1部分：防水板》TB/T 3360.1-2014		

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232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			
				《建筑防水卷材试验方法第11部分：沥青防水卷材耐热性》GB/T 328.11-2007、《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《铝箔面石油沥青防水卷材》JC/T 504-2007、《建筑防水沥青嵌缝油膏》JC/T 207-2011、《水乳型沥青防水涂料》JC/T 408-2005、《道桥用改性沥青防水卷材》JC/T 974-2005、《聚合物水泥防水涂料》JC/T 984-2011、《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008、《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008、《石油沥青纸胎油毡》GB/T 326-2007、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《水运工程材料试验规程》JT/T 232-2019、《硫化橡胶或热塑性橡胶热空气加速老化和耐热试验》GB/T 3512-2014		
	防水材料参数	25	耐热性(仲裁度)			

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231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			
				《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》GB 12952-2011、《氯化聚乙烯防水卷材》GB 12953-2003、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009、《建筑防水卷材试验方法第13部分：高分子防水卷材 尺寸稳定性》GB/T 328.13-2007、《建筑防水卷材试验方法第12部分：沥青防水卷材 尺寸稳定性》GB/T 328.12-2007、《水运工程材料试验规程》JT/T 232-2019、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《弹性体改性沥青防水卷材》GB/T 35467-2017		
	防水材料参数	24	尺寸稳定性(热处理)尺寸变化率、纵向尺寸变化率、横向尺寸变化率、尺寸变化率			

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234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			
	防水材料参数	27	剥离性能(粘结剥离强度、最大平均剥离强度、剥离强度与铝板、卷材与卷材、平均剥离强度、自粘沥青剥离强度、180°剥离强度、卷材与水泥砂浆混凝土、防水卷材与接缝部位焊接剥离强度)	《高分子防水材料 第1部分：片材》GB/T 18173.1-2012、《建筑防水卷材试验方法 第20部分：沥青防水卷材 接缝剥离性能》GB/T 328.20-2007、《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009、《建筑防水卷材试验方法 第21部分：高分子防水卷材 接缝剥离性能》GB/T 328.21-2007、《道桥用改性沥青防水卷材》JC/T 974-2005、《胶粘剂180°剥离强度试验方法》GB/T 2790-1995、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017、《种植屋面用耐根穿刺防水卷材》GB/T 35468-2017、《水运工程材料试验规程》JT/T 232-2019、《铁路隧道防水带》Q/CR 562.2-2017、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018		

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233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			
	防水材料参数	26	邵尔A、邵尔D、IRHD)	《高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB/T 18173.4-2010、《建筑橡胶密封垫密封玻璃窗和幕墙的预成型实心硫化橡胶材料规范》HG/T 3100-1989、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《硫化橡胶或热塑性橡胶 压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵尔硬度)》GB/T 531.1-2008、《铁路隧道防水材料》TB/T 3360.2-2014、《水运工程材料试验规程》JT/T 232-2019、《硫化橡胶或热塑性橡胶 硬度的测定(10IRHD~100IRHD)》GB/T 6031-2017、《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第2部分：便携式橡胶国际硬度计法》GB/T 531.2-2009		

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236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			
	防水材料参数	32	剪切状态下的粘合性	《氯化聚乙烯防水卷材》GB 12953-2003 《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008、《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008、《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《道桥用改性沥青防水卷材》JC/T 974-2005、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017		
	防水材料参数	33	渗油性	《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008、《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
	防水材料参数	34	浸水后的质量增加	《弹性体改性沥青防水卷材》GB 18242-2008、《塑性体改性沥青防水卷材》GB 18243-2008		
	防水材料参数	35	钉杆水密性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009		
	防水材料参数	36	抗冲击性能	《色漆和清漆快速变形(耐冲击性)试验第2部分：落锤试验(小面积冲击)》GB/T 20624.2-2006、《聚氯乙烯(PVC)防水卷材》GB 12952-2011、《建筑防水卷材试验方法 第24部分：沥青和高分子防水卷材 抗冲击性能》GB/T 328.24-2007、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017		
	防水材料参数	37	抗穿孔性	《氯化聚乙烯防水卷材》GB 12953-2003、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018		

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235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			
	防水材料参数	28	压缩永久变形	《硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形测定 第1部分：在常温及高温条件下》GB/T 7759.1-2015、《高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB/T 18173.4-2010、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《硫化橡胶或热塑性橡胶 压缩永久变形的测定 第2部分：在低温条件下》GB/T 7759.2-2014、《铁路隧道防水材料 第2部分：止水带》TB/T 3360.2-2014、《高分子防水材料 第2部分：止水带》GB/T 18173.2-2014、《水运工程材料试验规程》JT/T 552-2019		
	防水材料参数	29	体积膨胀倍率	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014、《高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB/T 18173.4-2010、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011		
	防水材料参数	30	反复浸水试验	《高分子防水材料 第4部分：盾构法隧道管片用橡胶密封垫》GB/T 18173.4-2010、《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014		
	防水材料参数	31	橡胶与金属粘合	《高分子防水材料 第2部分：止水带》GB/T 18173.2-2014、《铁路隧道防水材料 第2部分：止水带》TB/T 3360.2-2014		

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238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			
	防水材料参数	41	接缝剪切性能 [与后浇混凝土(或水泥砂浆)剪切强度、接缝剪切强度]	《建筑防水卷材试验方法第22部分：沥青防水卷材接缝剪切性能》GB/T 328.22-2007、《建筑防水卷材试验方法第23部分：高分子防水卷材接缝剪切性能》GB/T 328.23-2007、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路隧道防水材料第2部分：止水带》Q/CR 562.2-2017		
	防水材料参数	42	流平性	《建筑密封材料试验方法第6部分：流动性的测定》GB/T 13477.6-2002、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013		
	防水材料参数	43	持粘性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《改性沥青聚乙烯胎防水卷材》GB 18967-2009、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017		
	防水材料参数	44	渗出性	《建筑防水沥青嵌缝油膏》JC/T 207-2011		
	防水材料参数	45	挥发性(挥发率)	《建筑防水沥青嵌缝油膏》JC/T 207-2011、《聚氨酯建筑防水卷材》JC/T 798-1997		
	防水材料参数	46	抗渗性(砂浆抗渗性能、混凝土抗渗性能)	《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		

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237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			
	防水材料参数	38	固体含量(不挥发物含量)	《水乳型沥青防水涂料》JC/T 408-2005、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《喷涂聚脲防水涂料》GB/T 23446-2009、《聚合物水泥防水涂料》GB/T 23445-2009、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定》GB/T 1725-2007		
	防水材料参数	39	干燥时间(表干时间、实干时间)	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《喷涂聚脲防水涂料》GB/T 23446-2009、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018		
	防水材料参数	40	热稳定性	《自粘聚合物改性沥青防水卷材》GB 23441-2009、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017		

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240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			
	防水材料参数	53	抗冻融循环	《普通混凝土长期性能和耐久性能试验方法标准》GB/T 50082-2009、《铁路桥梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018		
	防水材料参数	54	压折比	《聚合物水泥防水涂料》JC/T 984-2011		
	防水材料参数	55	施工性能	《水泥基渗透结晶型防水材料》GB 18445-2012、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	56	黏度	《涂料粘度测定法》GB/T 1723-1993		
	防水材料参数	57	耐磨性	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法》GB/T 1768-2006		
	防水材料参数	58	抗静态荷载	《建筑防水卷材试验方法 第25部分：沥青和高分子防水卷材 抗静态荷载》GB/T 328.25-2007、《预铺防水卷材》GB/T 23457-2017、《湿铺防水卷材》GB/T 35467-2017		
	防水材料参数	59	拉伸粘结性(断裂伸长率、拉伸强度、浸水后拉伸粘结性)	《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘接性的测定》GB/T 13477.8-2017、《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘接性的测定》GB/T 13477.8-2017、《建筑防水卷材试验方法 第8部分：拉伸粘接性的测定》JC/T 207-2011、《建筑密封材料试验方法 第8部分：拉伸粘接性的测定》GB/T 13477.8-2017		

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239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			
	防水材料参数	47	耐腐蚀性	《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法》GB/T 1690-2010		
	防水材料参数	48	耐水性	《涂膜耐水性测定法》GB/T 1733-1993、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011		
	防水材料参数	49	耐碱性	《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》GB/T 9265-2009、《硫化橡胶或热塑性橡胶 耐液体试验方法》GB/T 1690-2010、《铁路桥隧混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《铁路隧道防水材料 第1部分：防水板》TB/T 3360.1-2014、《铁路隧道防水材料 第2部分：止水带》TB/T 3360.2-2014		
	防水材料参数	50	耐化学性(外观、最大拉力保持率、最大拉力保持率、最大拉力时伸长率保持率、断裂伸长率变化率、低温弯折性)	《建筑防水卷材试验方法 第16部分：高分子防水卷材耐化学液体(包括水)》GB/T 328.16-2007		
	防水材料参数	51	脆性温度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 低温脆性的测定(多试样法)》GB/T 15256-2014、《铁路隧道防水材料 第2部分：止水带》TB/T 3360.2-2014、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	52	附着力	《漆膜划圈试验》GB/T 1720-2020		

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242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			
	防水材料参数	69	卷材下表面沥青涂层厚度	《建筑防水卷材试验方法第4部分：沥青防水卷材厚度、单位面积质量》GB/T 328.4-2007、《道桥用改性沥青防水卷材》JC/T 974-2005		
	防水材料参数	70	黏合强度	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	71	含水率	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	72	细度	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	73	氯离子含量	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	74	抗折强度	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	75	抗压强度	《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	防水材料参数	76	恒定形变下的压缩可恢复性	《盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫》GB/T 31061-2014		
	防水材料参数	77	恒定形变下的压缩应力	《盾构法隧道管片用软木橡胶衬垫》GB/T 31061-2014		
	防水材料参数	78	轴固性能	《铁路隧道防排水材料第2部分：止水带》Q/CR 562.2-2017		
	防水材料参数	79	高温抗磨性	《路桥用塑性改性沥青防水卷材》JT/T 536-2018		
	防水材料参数	80	低温抗裂性	《路桥用塑性改性沥青防水卷材》JT/T 536-2018		
	防水材料参数	81	总有机物含量	《橡胶和橡胶制品 热重分析法测定硫化剂和未硫化剂的成分 第1部分：丁二烯橡胶、乙烯-丙烯二元和三元共聚物、异戊-异戊二烯橡胶、异戊-二烯橡胶、苯乙烯-丁二烯橡胶》GB/T 14537.1-2014		

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241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			
	防水材料参数	60	弹性恢复率	《建筑密封材料试验方法第17部分：弹性恢复率的测定》GB/T 13477.17-2017		
	防水材料参数	61	臭氧老化	《建筑防水材料老化试验方法》GB/T 18244-2000、《硫化橡胶或热塑性橡胶耐臭氧龟裂 静态拉伸试验》GB/T 7762-2014		
	防水材料参数	62	耐候性(人工降)	《建筑防水材料老化试验方法》GB/T 18244-2000、《硫化橡胶或热塑性橡胶耐候性》GB/T 3511-2018		
	防水材料参数	63	高温流淌性	《铁路隧道防水材料第1部分：防水板》TB/T 3360.1-2014、《高分子防水材料 第1部分：片材》GB/T 18173.1-2012		
	防水材料参数	64	自粘胶耐热度	《高分子防水材料 第3部分：遇水膨胀橡胶》GB/T 18173.3-2014		
	防水材料参数	65	密度	《玻璃纤维沥青瓦》GB/T 20474-2015		
	防水材料参数	66	刺破强度	《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》GB/T 6343-2009		
	防水材料参数	67	压缩性能	《铁路隧道防水材料 第1部分：防水板》TB/T 3360.1-2014		
	防水材料参数	68	抗渗水性(防盲水性)	《塑料 压缩性能的测定》GB/T 1041-2008、《塑料 防护排水板》JC/T 2112-2012		

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244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				
24	密封材料参数	1	外观	《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《石材用建筑密封胶》GB/T 23261-2009、《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005、《建筑用阻燃密封胶》GB/T 24267-2009、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《中空玻璃用弹性密封胶》GB/T 29755-2013、《建筑用弹性密封胶》JC/T 485-2007、《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》JC 887-2001、《非结构承载用石材胶粘剂》JC/T 989-2016、《混凝土接缝用建筑密封胶》JC/T 881-2017、《幕墙玻璃接缝用密封胶》JC/T 882-2001、《建筑用防霉密封胶》JC/T 885-2016、《聚氨酯建筑密封胶》JC/T 482-2003、《聚硫建筑密封胶》JC/T 483-2006、《遇水膨胀止水胶》JC/T 312-2011、《丙烯酸建筑密封胶》JC/T 484-2006、《高分子防水卷材胶粘剂》JC/T 863-2011、《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017、《金属板用建筑密封胶》JC/T 884-2016			
	密封材料参数	2	下垂度	《建筑密封材料试验方法》第6部分：流动性的测定》GB/T 13477.6-2002、《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005、《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《遇水膨胀止水胶》JC/T 312-2011			

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243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			
	防水材料参数	82	溶剂抽出物含量	《橡胶 溶剂抽出物的测定》GB/T 3516-2006		
	防水材料参数	83	含胶量	《铁路隧道防水材料 第二部分：止水带》Q/CR 562.2-2017		
	防水材料参数	84	乙酸乙烯酯含量	《塑料 乙烯-乙酸乙烯酯共聚物(EVAC)热塑性塑料 乙酸乙烯酯含量的测定》GB/T 30925-2014		
	防水材料参数	85	有害物质限量(VOC、苯、甲苯、游离TDI、二甲苯+乙苯+甲苯+苯酚)	《聚氨酯防水涂料》GB/T 19250-2013、《建筑防水涂料有害物质限量》JC 1066-2008		
	防水材料参数	86	有害物质限量(氨基甲酸酯)	《建筑防水涂料有害物质限量》JC 1066-2008		
23	膨润土参数	1	吸蓝量	《膨润土》GB/T 20973-2020		
	膨润土参数	2	吸水率	《膨润土》GB/T 20973-2020		
	膨润土参数	3	膨胀容	《膨润土》GB/T 20973-2020		
	膨润土参数	4	过筛率(75um干筛)	《膨润土》GB/T 20973-2020、《钻井液材料规范》GB/T 5005-2010		
	膨润土参数	5	水分含量	《膨润土》GB/T 20973-2020		
	膨润土参数	6	粘度(600r/min)	《膨润土》GB/T 20973-2020、《钻井液材料规范》GB/T 5005-2010		
	膨润土参数	7	滤失量	《膨润土》GB/T 20973-2020、《钻井液材料规范》GB/T 5005-2010		

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246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			
	密封材料参数	9	拉伸模量	《建筑密封材料试验方法第8部分：拉伸粘性的测定》GB/T 13477.8-2017 《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《聚硫建筑密封胶》JC/T 483-2006		
	密封材料参数	10	密度	《建筑密封材料试验方法第2部分：密度的测定》GB/T 13477.2-2018、《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005、《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《遇水膨胀止水胶》JG/T 312-2011		
	密封材料参数	11	低温贮存稳定性	《建筑窗用弹性密封胶》JC/T 485-2007		
	密封材料参数	12	初期耐水性	《建筑窗用弹性密封胶》JC/T 485-2007		
	密封材料参数	13	污染性	《建筑窗用弹性密封胶》JC/T 485-2007、《石材用建筑密封胶》GB/T 23261-2009		
	密封材料参数	14	水-紫外线辐照后定伸性能	《建筑密封材料试验方法第10部分：定伸粘性的测定》GB/T 13477.10-2017		

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245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			
	密封材料参数	3	挤出性	《建筑密封材料试验方法第3部分：使用标准器具测定密封胶挤出性的方法》GB/T 13477.3-2017、《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005、《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011		
	密封材料参数	4	表干时间	《建筑密封材料试验方法第5部分：表干时间的测定》GB/T 13477.5-2002、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《遇水膨胀止水胶》JG/T 312-2011		
	密封材料参数	5	硬度	《硫化橡胶或热塑性橡胶压入硬度试验方法 第1部分：邵氏硬度计法(邵氏硬度)》GB/T 531.1-2008		
	密封材料参数	6	拉伸粘结性	《建筑密封材料试验方法第8部分：拉伸粘结性的测定》GB/T 13477.8-2017、《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011		
	密封材料参数	7	热老化(热失重)	《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005		
	密封材料参数	8	相容性	《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005		

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248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			
	密封材料参数	18	浸水后定伸粘性	《建筑密封胶分级和要求》GB/T 22083-2008、《建筑密封材料试验方法第9部分：浸水后拉伸粘性的测定》GB/T 13477.9-2017、《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《建筑密封材料试验方法第11部分：浸水后定伸粘性的测定》GB/T 13477.11-2017、《混凝土接缝用建筑密封胶》JC/T 881-2017、《建筑用弹性密封胶》JC/T 485-2007		
	密封材料参数	19	质量变化(质量损失率)	《建筑密封材料试验方法第19部分：质量与体积变化的测定》GB/T 13477.19-2017、《混凝土接缝用建筑密封胶》JC/T 881-2017		
	密封材料参数	20	适用期	《建筑用硅酮结构密封胶》GB 16776-2005、《高分子防水卷材胶粘剂》JC/T 863-2011、《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》JC 887-2001、《聚硫建筑密封胶》JC/T 483-2006		
	密封材料参数	21	抗压强度	《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017		
	密封材料参数	22	压剪粘强度	《非结构承载用石材胶粘剂》JC/T 989-2016		
	密封材料参数	23	流平性	《建筑密封材料试验方法第6部分：流动性的测定》GB/T 13477.6-2002、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011		

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247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			
	密封材料参数	15	低温柔性	《建筑密封材料试验方法第7部分：低温柔性的测定》GB/T 13477.7-2002、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《遇水膨胀止水胶》JG/T 312-2011		
	密封材料参数	16	弹性恢复率	《建筑密封材料试验方法第7部分：弹性恢复率的测定》GB/T 13477.17-2017、《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011		
	密封材料参数	17	定伸粘结性	《建筑密封材料试验方法第10部分：定伸粘结性的测定》GB/T 13477.10-2017、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《建筑密封胶分级和要求》GB/T 22083-2008、《硅酮和改性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《聚硫建筑密封胶》JC/T 483-2006		

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250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			
	密封材料参数	33	拉伸胶粘强度(拉伸胶粘强度、浸水后的拉伸胶粘强度、热老化后的拉伸胶粘强度、冻融循环后的拉伸胶粘强度、曝置20min拉伸胶粘强度、早期拉伸胶粘强度、曝置10min拉伸胶粘强度、剪切强度、剪切胶粘强度(由剪切胶粘强度、热老化后的压缩剪切胶粘强度、浸水后的剪切胶粘强度)	《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017		
	密封材料参数	34	剪切胶粘强度(由剪切胶粘强度、热老化后的压缩剪切胶粘强度、浸水后的剪切胶粘强度)	《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017		
	密封材料参数	35	滑移	《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017		
	密封材料参数	36	浸水后断裂伸长率	《建筑密封材料试验方法》第9部分：浸水后拉伸粘接性的测定》GB/T 13477.9-2017		
	密封材料参数	37	固体含量(固含量)	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《遇水膨胀止水胶》JG/T 312-2011		
	密封材料参数	38	拉伸性能	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《遇水膨胀止水胶》JG/T 312-2011		
	密封材料参数	39	体积膨胀倍率	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《遇水膨胀止水胶》JG/T 312-2011		

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249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			
	密封材料参数	24	浸水光照后定伸粘结性	《建筑密封材料试验方法》第11部分：浸水后定伸粘接性的测定》GB/T 13477.11-2017		
	密封材料参数	25	剥离粘结性	《建筑密封材料试验方法》第18部分：剥离粘结性的测定》GB/T 13477.18-2002		
	密封材料参数	26	紫外线处理	《建筑密封材料试验方法》第7部分：低温柔性的测定》GB/T 13477.7-2002		
	密封材料参数	27	紫外线辐照-浸水后定伸粘结性	《建筑密封材料试验方法》第11部分：浸水后定伸粘接性的测定》GB/T 13477.11-2017		
	密封材料参数	28	流动性	《建筑密封材料试验方法》第6部分：流动性的测定》GB/T 13477.6-2002		
	密封材料参数	29	体积变化	《建筑密封材料试验方法》第19部分：质量与体积变化的测定》GB/T 13477.19-2017、《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011		
	密封材料参数	30	黏度	《胶粘剂黏度的测定-单圆筒旋转黏度计法》GB/T 2794-2013		
	密封材料参数	31	不挥发物含量	《胶粘剂不挥发物含量的测定》GB/T 2793-1995		
	密封材料参数	32	剥离强度	《胶粘剂剥离强度试验方法 搭接材料对柔性材料》GB/T 2791-1995、《高分子防水卷材胶粘剂》JC/T 863-2011		

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252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			
26	墙体材料参数	1	密度(干表观密度、堆积密度、表观密度、表观密度及其允许偏差、标称密度、干密度、新称密度、体积密度、标称密度、密度等级)	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JC/T 158-2013、《膨胀珍珠岩》JC/T 209-2012、《膨胀聚苯颗粒外墙外保温系统》JC 149-2009、《绝热用膨胀聚苯乙泡沫塑料》GB/T 10801.1-2002、《绝热用膨胀聚苯乙泡沫塑料》GB/T 10801.2-2002、《无机轻集料保温砂浆》GB/T 2518-2010、《建筑用轻集料》GB/T 6313-2009、《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411-2019、《无机轻集料保温砂浆试验方法》GB/T 5486-2008、《轻集料及其试验方法》第2部分：轻集料试验方法》GB/T 17431.2-2010、《绝热用岩棉制品》JC/T 647-2014、《外墙内保温工程技术规程》JGJ 261-2011、《建筑节能工程施工质量验收规范》GB 50411-2019、《绝热用岩棉制品》GB/T 11835-2016、《纤维增强水泥基复合板》GB/T 15231-2008、《绝热用硬质聚氨酯泡沫塑料》GB/T 20974-2004、《混凝土砌块和试验方法》GB/T 2512-2012、《绝热用岩棉制品试验方法》GB/T 26538-2011、《绝热用岩棉制品试验方法》GB/T 13542-2014、《蒸压加气混凝土砌块》GB/T 11968-2020、《蒸压加气混凝土砌块》GB/T 13544-2011、《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020、《石膏砌块》JC/T 698-2010		
	墙体材料参数	2	粒度	《膨胀珍珠岩》JC/T 209-2012		
	墙体材料参数	3	单位面积质量	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JC/T 158-2013、《增强制品试验方法 第3部分：单位面积质量的测定》GB/T 9914.3-2013		

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251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			
	密封材料参数	40	长期浸水体积膨胀倍率保持率	《地下防水工程质量验收规范》GB 50208-2011、《遇水膨胀止水胶》JC/T 312-2011		
	密封材料参数	41	不挥发物含量	《高分子防水卷材胶粘剂》JC/T 863-2011		
	密封材料参数	42	剪切状态下粘合性	《高分子防水卷材胶粘剂》JC/T 863-2011		
25	胶粘剂参数	1	拉伸粘结强度(未处理、浸水、耐冻、冻融循环、脱置时间(20min))	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JC/T 158-2013、《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017、《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018		
	胶粘剂参数	2	涂覆在聚苯板上后的可燃性(表面点火60s)	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JC/T 158-2013、《陶瓷砖胶粘剂》JC/T 547-2017		
	胶粘剂参数	3	外观质量	《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018		

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254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			
	墙体材料参数	15	传热系数	《绝热稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法》GB/T 13475-2008 《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T 10294-2008、《外墙内保温工程技术规程》JGJ 261-2011、《蒸压加气混凝土砌块》GB/T 11968-2020		
	墙体材料参数	16	导热系数	《绝热稳态传热性质的测定 标定和保护热箱法》GB/T 13475-2008、《外墙内保温工程技术规程》JGJ 261-2011、《蒸压加气混凝土砌块》GB/T 11968-2020		
	墙体材料参数	17	蓄热系数	《膨胀聚苯颗粒轻质砂浆》JG/T 283-2010、《外墙内保温工程技术规程》JGJ 261-2011		
	墙体材料参数	18	热阻	《无机轻集料砂浆保温系统技术标准》JGJ 253-2019、《绝热材料稳态热阻及有关特性的测定 防护热板法》GB/T 10294-2008		
	墙体材料参数	19	热荷重收缩温度	《绝热用岩棉、矿渣棉及其制品》GB/T 11835-2016		
	墙体材料参数	20	垂直于板面方向的抗拉强度(垂直于表面的抗拉强度)	《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG 149-2003、《外墙内保温工程技术规程》JGJ 261-2011、《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 29906-2013、《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 30595-2014、《外墙外保温工程技术标准》JGJ 144-2019、《建筑外墙外保温用岩棉制品》GB/T 25975-2018		
	墙体材料参数	21	抗拉强度(拉伸强度)	《硬质泡沫塑料抗拉性能试验方法》GB/T 9641-1988、《玻璃纤维增强水泥性能试验方法》GB/T 15231-2008		

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253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			
	墙体材料参数	4	耐碱断裂强力(经向、纬向)	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013、《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》GB/T 20102-2006、《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》GB/T 20102-2006		
	墙体材料参数	5	耐碱断裂强力保留率(经向、纬向)	《玻璃纤维网布耐碱性试验方法 氢氧化钠溶液浸泡法》GB/T 20102-2006、《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013		
	墙体材料参数	6	断裂强力(经向和纬向)	《增强材料 织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》GB/T 7689.5-2013		
	墙体材料参数	7	断裂伸长率(经向和纬向)	《胶粉聚苯颗粒外墙外保温系统材料》JG/T 158-2013、《增强材料 织物试验方法 第5部分：玻璃纤维拉伸断裂强力和断裂伸长的测定》GB/T 7689.5-2013		
	墙体材料参数	8	玻璃成分	《玻璃纤维工业用玻璃球》JC 935-2004		
	墙体材料参数	9	玻璃球均匀性	《玻璃纤维工业用玻璃球》JC 935-2004		
	墙体材料参数	10	抗拉承载力标准值(锚栓抗拉承载力标准值)	《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG 149-2003、《外墙保温用锚栓》JG/T 366-2012		
	墙体材料参数	11	直径极限偏差	《镀锌电焊网》GB/T 33281-2016		
	墙体材料参数	12	焊点抗拉力	《镀锌电焊网》GB/T 33281-2016		
	墙体材料参数	13	镀锌层质量	《铜产品镀锌层重量试验方法》GB/T 1839-2008		
	墙体材料参数	14	网孔尺寸	《镀锌电焊网》GB/T 33281-2016		

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256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				
				《外墙内保温工程技术规程》JGJ 251-2011、《玻璃纤维增强水泥性能试验方法》GB/T 15231-2008、《无机绝热制品试验方法》GB/T 5486-2008、《砌块试验方法》GB/T 2542-2012、《烧结保温砖和保温砌块》GB/T 26538-2011、《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013、《装饰混凝土砌块》JC/T 641-2008、《蒸压加气混凝土砌块》GB/T 11968-2020、《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020、《承重混凝土多孔砖》GB/T 25779-2010、《混凝土普通砖和装饰砖》NY/T 671-2003、《烧结普通砖》GB/T 5101-2017、《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014、《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007、《蒸压灰砂实心砖和实心砌块》GB/T 11945-2019、《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T 13544-2011、《砂基透水砖》JG/T 376-2012			
	墙体材料参数	26	抗压强度(强度等级)				
	墙体材料参数	27	柔性(抗压强度、抗折强度、压折比)	《膨胀聚苯板薄抹灰外墙外保温系统》JG 149-2003、《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999、《挤塑聚苯板(XPS)薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 30595-2014			

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255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			
	墙体材料参数	22	尺寸稳定性	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T 10801.1-2002、《外墙内保温工程技术规程》JGJ 261-2011、《硬质泡沫塑料尺寸稳定性试验方法》GB/T 8811-2008、《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T 10801.2-2018、《建筑外墙外保温岩棉制品》GB/T 25975-2018		
	墙体材料参数	23	熔结性(弯曲变形)	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T 10801.1-2002		
	墙体材料参数	24	弯曲性能	《硬质泡沫塑料弯曲性能的测定 第一部分：基本弯曲试验》GB/T 8812.1-2007		
	墙体材料参数	25	压缩性能(压缩强度、相对形变10%下的压缩应力)	《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T 10801.1-2002、《硬质泡沫塑料压缩性能的测定》GB/T 8813-2020、《建筑用绝热制品 压缩性能的测定》GB/T 13480-2014、《建筑用岩棉绝热制品》GB/T 19686-2015、《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T 10801.2-2018、《建筑外墙外保温岩棉制品》GB/T 25975-2018		

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258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			
				《绝热用模塑聚苯乙烯泡沫塑料》GB/T 10801.1-2002、《柔性泡沫橡塑绝热制品》GB/T 17794-2021、《膨胀玻化微珠》JC/T 1042-2007、《泡沫玻璃绝热制品》JC/T 647-2014、《外墙内保温工程技术规程》JGJ 261-2011、《硬质泡沫塑料吸水率的测定》GB/T 8810-2005、《纤维水泥制品试验方法》GB/T 7019-2014、《绝热用挤塑聚苯乙烯泡沫塑料(XPS)》GB/T 10801.2-2018、《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013、《承重混凝土多孔砖》GB/T 25779-2010、《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012、《混凝土普通砖和装饰砖》NY/T 671-2003、《烧结保温砖和保温砌块》GB/T 26538-2011、《烧结普通砖》GB/T 5101-2017、《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014、《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T 13544-2011		
	墙体材料参数	29	吸水率(体积分数、质量吸水率)、吸水率、最大吸水率	《矿物棉及其制品试验方法》GB/T 5480-2017、《建筑岩棉绝热制品》GB/T 19686-2015		

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257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			
	墙体材料参数	27	柔韧性(抗压强度、抗折强度、抗压比)	《模塑聚苯板薄抹灰外墙外保温系统材料》GB/T 29906-2013		
	墙体材料参数	28	抗冻性(外观、外观检查、强度损失率、质量损失率、抗压强度损失)	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012、《混凝土普通砖和装饰砖》NY/T 671-2003、《烧结保温砖和保温砌块》GB/T 26538-2011、《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013、《承重混凝土多孔砖》GB/T 25779-2010、《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020		

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264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			
	墙体材料参数	60	饱和系数	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012、《烧结保温砖和保温砌块》GB/T 26538-2011、《烧结普通砖》GB/T 5101-2017、《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014、《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T 13544-2011		
	墙体材料参数	61	软化系数	《承重混凝土多孔砖》GB/T 25779-2010、《混凝土实心砖》GB/T 21144-2007、《石膏砌块》JC/T 698-2010、《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013		
	墙体材料参数	62	干燥收缩试验(干燥收缩值、干燥收缩、线性干燥收缩率)	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012、《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020、《蒸压加气混凝土砌块》GB/T 11968-2020、《承重混凝土多孔砖》GB/T 25779-2010、《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013		
	墙体材料参数	63	孔隙结构(孔隙率及孔隙结构测定、孔隙排列及其结构、孔型孔隙率及孔隙率)	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012、《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014、《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T 13544-2011		
	墙体材料参数	64	空心率(孔隙率)	《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013、《承重混凝土多孔砖》GB/T 25779-2010		
	墙体材料参数	65	耐磨性(磨坑长度值、耐磨度)	《无机非金属材料耐磨性能试验方法》GB/T 12988-2009、《混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法)》GB/T 16925-1997		

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263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			
	墙体材料参数	55	耐压强度	《耐火材料常温耐压强度试验方法》GB/T 5072-2008		
	墙体材料参数	56	泛霜	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012、《烧结保温砖和保温砌块》GB/T 26538-2011、《烧结普通砖》GB/T 5101-2017、《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014、《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T 13544-2011		
	墙体材料参数	57	石灰爆裂	《砌墙砖试验方法》GB/T 2542-2012、《烧结保温砖和保温砌块》GB/T 26538-2011、《烧结普通砖》GB/T 5101-2017、《烧结空心砖和空心砌块》GB/T 13545-2014、《烧结多孔砖和多孔砌块》GB/T 13544-2011		
	墙体材料参数	58	含水率	《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013、《蒸压加气混凝土性能试验方法》GB/T 11969-2020、《混凝土砌块和砖试验方法》GB/T 4111-2013、《承重混凝土多孔砖》GB/T 25779-2010		
	墙体材料参数	59	保水率	《砂基透水砖》JG/T 376-2012		

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266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			
27	塑料管材管件参数			《冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管道系统第1部分：总则》GB/T 18992.1-2003、《冷热水用交联聚乙烯(PE-X)管道系统第2部分：管材》GB/T 18992.2-2003、《冷热水用氯化聚乙烯(PVC-C)管道系统 第2部分：管材》GB/T 18992.3-2003、《冷热水用氯化聚乙烯(PVC-C)管道系统 第3部分：管件》GB/T 18992.4-2003、《冷热水用聚乙烯(PE)管道系统 第3部分：管件》GB/T 13663.3-2018、《冷热水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 10002.1-2006、《工业用氯化聚乙烯(PVC-C)管道系统 第2部分：管材》GB/T 18998.2-2000、《工业用氯化聚乙烯(PVC-C)管道系统 第3部分：管件》GB/T 18998.3-2000、《冷热水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 10002.1-2006、《冷热水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 10002.2-2006、《冷热水用聚丙烯(PP)管道系统 第1部分：双壁波纹管》GB/T 18477.1-2007、《冷热水用聚丙烯(PP)管道系统 第2部分：管材》GB/T 18742.2-2017、《冷热水用聚丙烯(PP)管道系统 第3部分：管件》GB/T 18742.3-2017、《冷热水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分：管材》GB/T 13663.3-2018、《冷热水用聚乙烯(PE)管道系统 第3部分：管件》GB/T 13663.3-2018、《埋地排水用聚乙烯(PE)结构壁管材》GB/T 19472.2-2017、《埋地排水用聚丙烯(PP)结构壁管材系统 第2部分：聚丙烯结构壁管材》GB/T 35451.2-2018		

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265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			
	墙体材料参数	66	透水速率	《砂基透水砖》JC/T 376-2012		
	墙体材料参数	67	颜色(花纹)	《装饰混凝土砌块》JC/T 641-2008、《混凝土普通砖和装饰砖》NY/T 671-2003、《蒸压灰砂实心砖和实心砌块》GB/T 11945-2019		
	墙体材料参数	68	断裂荷载	《石膏砌块》JC/T 698-2010		
	墙体材料参数	69	断裂荷载	《无机轻集料砂浆保温系统技术规范》JGJ 253-2019、《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010		

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268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			
				<p>(埋地排水管用聚丙烯(PP)结构壁管系统第1部分：聚丙烯双螺旋波纹管) GB/T 35451.1-2017、《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》GB/T 32439-2015、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》GB/T 5856.2-2018、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5856.1-2018、《给水用硬聚氯乙烯塑料复合管》CJ/T 123-2016、《给水用硬聚氯乙烯塑料复合管》CJ/T 124-2016、《给水用孔网带增强聚乙烯复合管》CJ/T 181-2003、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管》CJ/T 165-2002、《埋地排水用缠绕增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《给水用改性聚丙烯(PP)复合管》CJ/T 272-2008、《聚丙烯塑料管(聚乙烯)复合管》CJ/T 189-2007、《建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件》CJ/T 250-2018、《聚乙烯缠绕结构壁管及连接件》CJ/T 270-2017、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第一部分：聚乙烯缠绕结构壁管》CJ/T 1947.2-2019、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第二部分：管件》CJ/T 1947.3-2020、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第三部分：开挖铺设工程用聚乙烯管》CJ/T 358-2019</p>		
				<p>(埋地排水管用聚丙烯(PP)结构壁管系统第1部分：聚丙烯双螺旋波纹管) GB/T 35451.1-2017、《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》GB/T 32439-2015、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》GB/T 5856.2-2018、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5856.1-2018、《给水用硬聚氯乙烯塑料复合管》CJ/T 123-2016、《给水用硬聚氯乙烯塑料复合管》CJ/T 124-2016、《给水用孔网带增强聚乙烯复合管》CJ/T 181-2003、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管》CJ/T 165-2002、《埋地排水用缠绕增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《给水用改性聚丙烯(PP)复合管》CJ/T 272-2008、《聚丙烯塑料管(聚乙烯)复合管》CJ/T 189-2007、《建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件》CJ/T 250-2018、《聚乙烯缠绕结构壁管及连接件》CJ/T 270-2017、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第一部分：聚乙烯缠绕结构壁管》CJ/T 1947.2-2019、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第二部分：管件》CJ/T 1947.3-2020、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第三部分：开挖铺设工程用聚乙烯管》CJ/T 358-2019</p>		



塑料管材管件参数

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267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			
				<p>(埋地排水管用聚丙烯(PP)结构壁管系统第1部分：聚丙烯双螺旋波纹管) GB/T 35451.1-2017、《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》GB/T 32439-2015、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》GB/T 5856.2-2018、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5856.1-2018、《给水用硬聚氯乙烯塑料复合管》CJ/T 123-2016、《给水用硬聚氯乙烯塑料复合管》CJ/T 124-2016、《给水用孔网带增强聚乙烯复合管》CJ/T 181-2003、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管》CJ/T 165-2002、《埋地排水用缠绕增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《给水用改性聚丙烯(PP)复合管》CJ/T 272-2008、《聚丙烯塑料管(聚乙烯)复合管》CJ/T 189-2007、《建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件》CJ/T 250-2018、《聚乙烯缠绕结构壁管及连接件》CJ/T 270-2017、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第一部分：聚乙烯缠绕结构壁管》CJ/T 1947.2-2019、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第二部分：管件》CJ/T 1947.3-2020、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第三部分：开挖铺设工程用聚乙烯管》CJ/T 358-2019</p>		
				<p>(埋地排水管用聚丙烯(PP)结构壁管系统第1部分：聚丙烯双螺旋波纹管) GB/T 35451.1-2017、《给水用钢丝网增强聚乙烯复合管道》GB/T 32439-2015、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》GB/T 5856.2-2018、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5856.1-2018、《给水用硬聚氯乙烯塑料复合管》CJ/T 123-2016、《给水用硬聚氯乙烯塑料复合管》CJ/T 124-2016、《给水用孔网带增强聚乙烯复合管》CJ/T 181-2003、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管》CJ/T 165-2002、《埋地排水用缠绕增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《给水用改性聚丙烯(PP)复合管》CJ/T 272-2008、《聚丙烯塑料管(聚乙烯)复合管》CJ/T 189-2007、《建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件》CJ/T 250-2018、《聚乙烯缠绕结构壁管及连接件》CJ/T 270-2017、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第一部分：聚乙烯缠绕结构壁管》CJ/T 1947.2-2019、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第二部分：管件》CJ/T 1947.3-2020、《埋地用聚乙烯(PE)材料缠绕结构壁管第三部分：开挖铺设工程用聚乙烯管》CJ/T 358-2019</p>		



塑料管材管件参数

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272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			
	塑料管材管件参数	11	纵向回缩率	《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5836.1-2018、《无压埋地排污、排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 20221-2006、《燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统 第1部分：管材》GB/T 15558.1-2015、《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2017、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002、《埋地非水用钢带增强聚乙烯(PPE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管材及管件》CJ/T 272-2008、《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨落水管材及管件》QB/T 2480-2000、《埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管》QB/T 2479-2005	只做方法B-烘箱试验	
	塑料管材管件参数	11	纵向回缩率	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001		

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271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			
	塑料管材管件参数	9	环刚度	《热塑性塑料管材环刚度的测定》GB/T 9647-2003、《热塑性塑料管材 环刚度的测定》GB/T 9647-2015、《纤维增强热固性塑料管平形板外载性能试验方法》GB/T 5352-2005、《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管》GB/T 19472.1-2019、《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2017、《给水用孔网钢带聚乙烯复合管》CJ/T 181-2003、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002、《聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件》CJ/T 270-2017、《埋地排水用钢带增强聚乙烯(PPE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011		
	塑料管材管件参数	10	扁平试验	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》GB/T 9647-2015、《给水用孔网钢带聚乙烯复合管》CJ/T 181-2003、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002		

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274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				
	塑料管材管件参数	15	冲击性能(落锤冲击TR、落锤冲击0℃、冲击强度)	《热塑性塑料管材耐外冲击性能试验方法 材料冲击法》GB/T 14152-2001、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5836.1-2018、《无规共聚聚丙烯(PP)管材》GB/T 20221-2006、《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2017、《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材》GB/T 18477.1-2007、《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第一部分：聚乙烯双壁波纹管》GB/T 19472.1-2019、《给水管用聚乙烯(PVC-U)管材》GB/T 10002.1-2006、《埋地排水用塑料双壁波纹管》GB/T 19674-2005、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 188-2002、《给水管用改性聚丙烯(PVC-M)管材及配件》CJ/T 275-2008、《埋地式高压电力电缆用氯化聚乙烯(PVC-C)管材》GB/T 2478-2005、《埋地用硬聚氯乙烯(PVC-U)双壁管材及配件》GB/T 2486-2004、《埋地用聚乙烯双壁波纹管》CJ/T 275-2008、《埋地排水用塑料双壁聚乙烯(PE)缠绕结构壁》CJ/T 275-2011、《聚乙烯塑钢缠绕排水管及埋地聚乙烯(PVC-U)双壁管材及配件》GB/T 2486-2000			

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273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			
	塑料管材管件参数	12	断裂伸长率	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第一部分 试验方法总则》GB/T 8804.1-2003、《燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统第1部分：管材》GB/T 15558.1-2015、《埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002、《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水落水管材及配件》QB/T 2480-2000		
	塑料管材管件参数	13	密度	《塑料 非泡沫塑料密度的测定 第一部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法》GB/T 1033.1-2008	只做A法、浸渍法	
	塑料管材管件参数	14	简支梁冲击试验	《液体输送用热塑性塑料 管材简支梁冲击试验方法》GB/T 18743-2002		

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276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			
	塑料管材管件参数	19	维卡软化温度	《热塑性塑料管材、管件维卡软化温度的测定》GB/T 8802-2001、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》GB/T 5836.2-2018、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5836.1-2018、《埋地排水用钢带增强聚乙烯(PPE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002、《给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管材及管件》CJ/T 272-2008、《埋地式高压电力电缆用氯化聚氯乙烯(PVC-C)套管》QB/T 2479-2005、《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U) 雨落水管材及管件》QB/T 2480-2000		
	塑料管材管件参数	20	拉伸屈服强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第二部分:硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高冲击聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804.2-2003		

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275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			
	塑料管材管件参数	16	不透光性	《塑料管材和管件不透光性的测定》GB/T 21300-2007、《给水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 10002.1-2006、《工业用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第二部分:管材》GB/T 18998.2-2003、《工业用氯化聚氯乙烯(PVC-C)管道系统 第三部分:管件》GB/T 18998.3-2003、《给水用抗冲改性聚氯乙烯(PVC-M)管材及管件》CJ/T 272-2008		
	塑料管材管件参数	17	透光率	《塑料管材和管件不透光性的测定》GB/T 21300-2007		
	塑料管材管件参数	18	内压	《流体输送用热塑性塑料管道系统耐内压试验方法》GB/T 6111-2018		

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278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				
	塑料管材管件参数	23	拉伸试验	《注射成型硬质聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)、丙烯腈-丁二烯-苯乙烯三元共聚物(GRS)和丙烯腈-苯乙烯-丙烯酸酯三元共聚物(ASA)管件 热烘箱试验方法》GB/T 8805-2001、《埋地用聚乙烯(PE)结构型管道系统第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2017、《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管材》GB/T 18477.1-2007、《埋地排水用聚丙烯(PP)结构壁管材系统第1部分：聚丙烯双壁波纹管》GB/T 35451.1-2017、《埋地排水用聚丙烯(PP)结构壁管材》GB/T 35451.2-2018、《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管》GB/T 19472.1-2019、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002、《埋地排水用树脂增强聚乙烯(PE)双壁波纹管》CJ/T 225-2011、《聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件》CJ/T 270-2017、《给水用冲击改性聚氯乙烯(PVC-M)管材及配件》CJ/T 272-2008、《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水管材及配件》QB/T 2480-2000			
	塑料管材管件参数	24	坠落试验	《硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法》GB/T 8801-2007、《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管件》GB/T 5836.2-2018			

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277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			
	塑料管材管件参数	21	拉伸屈服应力	《建筑排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)管材》GB/T 5836.1-2018、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分 试验方法总则》GB/T 8804.1-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚乙烯管材》GB/T 8804.3-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：聚氯乙烯(PVC-U)和氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804.2-2003		
	塑料管材管件参数	22	拉伸强度	《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水管材及管件》QB/T 2480-2000、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分 试验方法总则》GB/T 8804.1-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚乙烯管材》GB/T 8804.3-2003		

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280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			
	塑料管材管件参数	26	柔性	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》GB/T 9647-2015、《埋地排水用硬聚氯乙烯(PVC-U)结构壁管道系统 第1部分：双壁波纹管》GB/T 18477.1-2007、《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管》GB/T 19472.1-2019、《埋地用聚乙烯(PE)结构壁管道系统 第2部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2017、《埋地排水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件》CJ/T 270-2017、《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水管材及管件》QB/T 2480-2000、《塑料管道及输送系统 热塑性塑料管 环柔性的测定》ISO 13968-2008		
	塑料管材管件参数	27	缝的拉伸试验	《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002		
	塑料管材管件参数	28	管材层压壁的拉伸强度	《埋地非水用钢带增强聚乙烯(PE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨水管材及管件》QB/T 2480-2000、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002		

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279页 共1855页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/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			
	塑料管材管件参数	25	静液压强度(长期静液压强度试验)	《流体输送用热塑性塑料管道系统耐内压试验方法》GB/T 6111-2018、《燃气用埋地聚乙烯(PE)管道系统 第1部分：管材》GB/T 15558.1-2015、《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第3部分：管件》GB/T 13663.3-2018、《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第2部分：管材》GB/T 13663.2-2018、《冷热水用聚丙烯管道系统 第2部分：管材》GB/T 18742.2-2017、《流体传输用热塑性管、接头和组件 抗内压力的测定》ISO 1167-2006、《建筑排水用高密度聚乙烯(HDPE)管材及管件》CJ/T 250-2018、《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管》CJ/T 123-2016、《流体输送用热塑性塑料管道系统耐内压试验方法》GB/T 6111-2003		

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282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			
	塑料管材管件参数	32	熔体质量流动速率	《塑料热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体体积流动速率(MVR)的测定 第1部分：标准方法》GB/T 3682.1-2018		
	塑料管材管件参数	33	抗拉强度	《埋地排水用钢带增强聚乙烯(PPE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002、《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨落水管材及配件》QB/T 2480-2000		
	塑料管材管件参数	34	灰分	《塑料灰分的测定 第一部分：通用方法》GB/T 9345.1-2008	只做方法A—直接燃烧	
	塑料管材管件参数	35	环段热压缩力	《热塑性塑料管材环刚度的测定》GB/T 9647-2003、《埋地式高压电力电缆用氯化聚乙烯(PVC-C)套管》QB/T 2479-2005		
	塑料管材管件参数	36	焊接处的拉伸力	《埋地用聚乙烯(PPE)结构壁管道系统第二部分：聚乙烯缠绕结构壁管材》GB/T 19472.2-2017		
28	金属管材管件参数	1	屈服强度(下屈服强度、屈服力)	《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》SY/T 5037-2018、《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016、《输送流体用无缝钢管》GB/T 8163-2018、《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019、《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
	金属管材管件参数	2	规定塑性延伸强度	《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019		

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281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			
	塑料管材管件参数	29	缝的拉伸强度	《热塑性塑料管材拉伸性能测定 第二部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804.2-2003、《高密度聚乙烯缠绕结构壁管材》CJ/T 165-2002、《埋地排水用钢带增强聚乙烯(PPE)螺旋波纹管》CJ/T 225-2011、《聚乙烯塑钢缠绕排水管及连接件》CJ/T 270-2017、《建筑用硬聚氯乙烯(PVC-U)雨落水管材及配件》QB/T 2480-2000		
	塑料管材管件参数	30	氧化诱导时间	《塑料差示扫描量热法(DSC) 第6部分：氧化诱导时间(等温OIT)和氧化诱导温度(动态OIT)的测定》GB/T 19466.6-2009、《聚乙烯管材与管件热稳定性试验方法》GB/T 17391-1998、《给水用聚乙烯(PPE)管道系统 第2部分：管材》GB/T 13663.2-2018、《给水用聚乙烯(PE)管道系统 第3部分：管件》GB/T 13663.3-2018、《给水用钢骨架聚乙烯塑料复合管》CJ/T 123-2016、《非开挖铺设工程用聚乙烯管》CJ/T 358-2019		
	塑料管材管件参数	31	炭黑含量	《聚乙烯管材和管件炭黑含量的测定(热失重法)》GB/T 13021-1991		

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284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			
	金属材料管件参数	6	尺寸(尺寸及其允许偏差)	《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》SY/T 5037-2018、《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016、《公路涵洞用波纹管(板)》JT/T 791-2010、《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019、《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015、《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019		
	金属材料管件参数	7	外观	《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019、《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015、《公路涵洞用波纹管(板)》JT/T 791-2010、《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》SY/T 5037-2018		
	金属材料管件参数	8	表面质量(质量)	《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》SY/T 5037-2018、《输送流体用无缝钢管》GB/T 8163-2018、《结构用无缝钢管》GB/T 8162-2018、《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019、《公路涵洞用波纹管(板)》JT/T 791-2010、《低压流体输送用焊接钢管》GB/T 3091-2015、《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016、《装饰用焊接不锈钢管》YB/T 5363-2016		

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283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			
	金属材料管件参数	3	抗拉强度	《混凝土灌注桩用钢薄壁声测管》GB/T 31438-2015、《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》SY/T 5037-2018、《公路涵洞用波纹管(板)》JT/T 791-2010、《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016、《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019、《输送流体用无缝钢管》GB/T 8163-2018、《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
	金属材料管件参数	4	断后伸长率	《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》SY/T 5037-2018、《输送流体用无缝钢管》GB/T 8163-2018、《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016、《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019、《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
	金属材料管件参数	5	弯曲(焊缝纵向弯曲)	《金属材料 管 弯曲试验方法》GB/T 244-2020、《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016、《输送流体用无缝钢管》GB/T 8163-2018、《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019		

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286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			
	金属管材管件参数	20	压环试验	《排水用柔性接口铸铁管、管件及附件》GB/T 12772-2016		
	金属管材管件参数	21	内外涂覆	《排水用柔性接口铸铁管、管件及附件》GB/T 12772-2016		
	金属管材管件参数	22	硬度(邵氏硬度(A))	《排水用柔性接口铸铁管、管件及附件》GB/T 12772-2016		
29	复合管材参数		颜色	《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》GB/T 18997.2-2020、《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》GB/T 18997.1-2020、《钢塑复合压力管》CJ/T 183-2008、《内衬不锈钢复合钢管》CJ/T 192-2017		
	复合管材参数	2	外观	《铝塑复合压力管 第1部分：铝管搭接焊式铝塑管》GB/T 18997.1-2020、《铝塑复合压力管 第2部分：铝管对接焊式铝塑管》GB/T 18997.2-2020、《内衬不锈钢复合钢管》CJ/T 192-2017、《内层熔接型铝塑复合管》CJ/T 193-2004、《钢塑复合压力管》CJ/T 183-2008、《给水涂覆复合钢管》CJ/T 120-2016		

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385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			
	金属管材管件参数	9	重量偏差	《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016、《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019		
	金属管材管件参数	10	布氏硬度	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019		
	金属管材管件参数	11	压扁	《金属管 压扁试验方法》GB/T 246-2017、《直缝电焊钢管》GB/T 13793-2016、《流体输送用不锈钢焊接钢管》GB/T 12771-2019、《混凝土灌注桩用钢薄壁声测管》GB/T 31438-2015、《输送流体用无缝钢管》GB/T 8163-2018		
	金属管材管件参数	12	导向弯曲	《普通流体输送管道用埋弧焊钢管》SY/T 5037-2018		
	金属管材管件参数	13	锌涂层重量	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019		
	金属管材管件参数	14	终饰层厚度	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019		
	金属管材管件参数	15	内部压力	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019		
	金属管材管件参数	16	外部压力	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019		
	金属管材管件参数	17	拉伸性能	《水及燃气用球墨铸铁管、管件和附件》GB/T 13295-2019		
	金属管材管件参数	18	液压试验	《金属管 液压试验方法》GB/T 241-2007		
	金属管材管件参数	19	抗拉强度	《排水用柔性接口铸铁管、管件及附件》GB/T 12772-2016		

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288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			
	复合管材参数	10	静液压强度(短期静液压强度试验)	《流体输送用塑料管材液 压瞬时爆破和耐压试验方 法》GB/T 15560-1995、《 钢塑复合压力管》CJ/T 183-2008、《铝塑复合压 力管 第二部分：铝管对接 焊式铝塑管》GB/T 18997.2-2020		
	复合管材参数	11	弯曲试验	《给水涂塑复合钢管》 CJ/T 120-2016、《金属材料 管 弯曲试验方法》 GB/T 244-2020		
	复合管材参数	12	针孔试验	《给水涂塑复合钢管》 CJ/T 120-2016		
	复合管材参数	13	冲击试验	《给水涂塑复合钢管》 CJ/T 120-2016		
30	阀门参数	1	壳体试验	《工业阀门 压力试验》 GB/T 13927-2008、《阀门 的检验和试验》GB/T 26480-2011、《阀门的检 验与试验》JB/T 9092- 1999		
	阀门参数	2	上密封试验	《工业阀门 压力试验》 GB/T 13927-2008、《阀门 的检验和试验》GB/T 26480-2011、《阀门的检 验与试验》JB/T 9092- 1999		
	阀门参数	3	密封试验	《工业阀门 压力试验》 GB/T 13927-2008、《阀门 的检验和试验》GB/T 26480-2011、《阀门的检 验与试验》JB/T 9092- 1999		
	阀门参数	4	外观	《阀门的检验和试验》 GB/T 26480-2011、《阀门 的检验与试验》JB/T 9092-1999		

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287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			
	复合管材参数	3	尺寸(尺寸与偏差、规格尺寸)	《铝塑复合压力管 第一部 分：铝管搭接焊式铝塑管 》GB/T 18997.1-2020、《 铝塑复合压力管 第二部 分：铝管对接焊式铝塑管 》GB/T 18997.2-2020、《 内衬不锈钢复合钢管》 CJ/T 192-2017、《钢塑复 合压力管》CJ/T 183-2008 、《内层焊接型铝塑复合 管》CJ/T 193-2004、《给 水涂塑复合钢管》CJ/T 120-2016		
	复合管材参数	4	复合强度	《铝塑复合压力管 第一部 分：铝管搭接焊式铝塑管 》GB/T 18997.1-2020		
	复合管材参数	5	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度 的测定》GB/T 9647-2015 、《钢塑复合压力管》 CJ/T 183-2008		
	复合管材参数	6	受压开裂稳定性 试验	《钢塑复合压力管》CJ/T 183-2008		
	复合管材参数	7	压扁试验	《给水涂塑复合钢管》 CJ/T 120-2016		
	复合管材参数	8	爆破强度	《流体输送用塑料管材料液 压瞬时爆破和耐压试验方 法》GB/T 15560-1995、《 钢塑复合压力管》CJ/T 183-2008		
	复合管材参数	9	拉伸屈服强度	《铝塑复合压力管 第一部 分：铝管搭接焊式铝塑管 》GB/T 18997.1-2020		

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290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			
	路面砖参数	7	吸水率	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
	路面砖参数	8	耐磨性(磨坑长度、磨坑深度、耐磨度)	《无机非金属材料耐磨性能试验方法》GB/T 12988-2009、《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012、《混凝土及其制品耐磨性试验方法(滚珠轴承法)》GB/T 16925-1997		
	路面砖参数	9	透水系数	《透水砖路面技术规范》CJJ/T 188-2012、《再生骨料路面砖和透水砖》CJ/T 400-2012、《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010		
	路面砖参数	10	防滑性能	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
	路面砖参数	11	饰面层的颜色、花纹	《透水路面砖和透水路面板》GB/T 25993-2010		
33	路缘石参数	1	外观质量	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
	路缘石参数	2	尺寸偏差	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
	路缘石参数	3	抗折强度	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
	路缘石参数	4	抗压强度	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
	路缘石参数	5	吸水率	《混凝土路缘石》JC/T 899-2016		
34	石材参数	1	体积密度	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020、《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009、《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005、《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011		

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289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			
	阀门参数	5	启闭	《阀门的检验和试验》GB/T 26480-2011、《阀门的检验和试验》GB/T 26480-2011		
31	井盖和雨水篦参数	1	外观质量	《检查井盖》GB/T 23858-2009		
	井盖和雨水篦参数	2	尺寸偏差	《检查井盖》GB/T 23858-2009		
	井盖和雨水篦参数	3	承载能力	《检查井盖》GB/T 23858-2009		
	井盖和雨水篦参数	4	残留变形	《检查井盖》GB/T 23858-2009		
32	路面砖参数	1	尺寸允许偏差、尺寸偏差、尺寸偏差(差)	《定形耐火制品尺寸、外观及断面的检查方法》GB/T 10326-2016、《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012、《透水路面砖和透水面板》GB/T 25993-2010		
	路面砖参数	2	外观质量	《定形耐火制品尺寸、外观及断面的检查方法》GB/T 10326-2016、《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012、《透水路面砖和透水面板》GB/T 25993-2010		
	路面砖参数	3	抗压强度	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012		
	路面砖参数	4	劈裂抗拉强度	《透水路面砖和透水面板》GB/T 25993-2010		
	路面砖参数	5	抗折强度	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012、《透水路面砖和透水面板》GB/T 25993-2010		
	路面砖参数	6	抗冻性(强度损失率)	《混凝土路面砖》GB/T 28635-2012、《透水路面砖和透水面板》GB/T 25993-2010		

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292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			
	石材参数	5	弯曲性能	《人造石》JC/T 908-2013、《陶瓷砖试验方法 第4部分断裂模数和破坏强度的测定》GB/T 3810.4-2016		
	石材参数	6	耐磨性	《天然板石》GB/T 18600-2009、《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016		
	石材参数	7	抗压强度	《天然石材试验方法 第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2020、《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009、《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011、《人造石》JC/T 908-2013		
	石材参数	8	镜向光泽度	《建筑装饰材料镜向光泽度测定方法》GB/T 13891-2008		
	石材参数	9	规格尺寸要求	《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009		
	石材参数	10	规格尺寸	2009、《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011、《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016		
	石材参数	11	规格尺寸允许偏差	《天然板石》GB/T 18600-2009、《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009、《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005、《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011		
	石材参数	12	尺寸级差	《建筑装饰用水磨石》JC/T 507-2012		
	石材参数	13	尺寸偏差	《人造石》JC/T 908-2013		
	石材参数	14	规格尺寸偏差	《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009		
	石材参数	15	平面度允许公差			

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291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			
	石材参数	2	吸水率	《天然石材试验方法 第3部分：吸水率、体积密度、真密度、真气孔率试验》GB/T 9966.3-2020、《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009、《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005、《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011、《建筑装饰用水磨石》JC/T 507-2012、《陶瓷砖试验方法 第3部分吸水率、显气孔率、表面相对密度和容重的测定》GB/T 3810.3-2016、《人造石》JC/T 908-2013		
	石材参数	3	干燥压缩强度	《天然石材试验方法 第1部分：干燥、水饱和、冻融循环后压缩强度试验》GB/T 9966.1-2020、《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009、《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005、《人造石》JC/T 908-2013、《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011		
	石材参数	4	弯曲强度	《天然石材试验方法 第2部分：干燥、水饱和、冻融循环后弯曲强度试验》GB/T 9966.2-2020、《天然板石》GB/T 18600-2009、《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009、《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005、《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011		

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294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			
23	石材参数	23	石材挂装系统结构强度	《天然饰面石材试验方法第8部分：用均匀静态压缩试验方法》GB/T 9966.8-2008、《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005		
24	石材参数	24	耐酸性	《天然石材试验方法 第6部分：耐酸性试验》GB/T 9966.6-2020		
25	石材参数	25	抗折强度	《建筑装饰用水磨石》JC/T 507-2012		
26	石材参数	26	抗冲击	《建筑装饰用水磨石》JC/T 507-2012		
27	石材参数	27	直线度和线轮廓度	《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016		
28	石材参数	28	放射性	《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011、《建筑材料放射性核素限量》GB 6566-2010、《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009		
35	纤维增强筋参数	1	尺寸	《土木工程用玻璃纤维增强筋》JG/T 406-2013		
	纤维增强筋参数	2	外观	《土木工程用玻璃纤维增强筋》JG/T 406-2013		
	纤维增强筋参数	3	抗拉强度	《土木工程用玻璃纤维增强筋》JG/T 406-2013		
	纤维增强筋参数	4	剪切强度	《土木工程用玻璃纤维增强筋》JG/T 406-2013		
	纤维增强筋参数	5	弹性模量	《土木工程用玻璃纤维增强筋》JG/T 406-2013		

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293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			
16	石材参数	16	平面度允许极限公差	《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005		
17	石材参数	17	平整度(平面度)	《天然板石》GB/T 18600-2009、《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016		
18	石材参数	18	角度允许公差	《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009		
19	石材参数	19	角度	《天然板石》GB/T 18600-2009、《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016		
20	石材参数	20	角度允许极限公差	《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005		
21	石材参数	21	外观质量	《天然板石》GB/T 18600-2009、《天然花岗石建筑板材》GB/T 18601-2009、《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005、《天然花岗石荒料》JC/T 204-2011、《建筑装饰用水磨石》JC/T 507-2012、《人造石》JC/T 908-2013、《天然大理石建筑板材》GB/T 19766-2016		
22	石材参数	22	挂件组合单元挂装强度	《干挂饰面石材及其金属挂件 第1部分：干挂饰面石材》JC 830.1-2005、《天然石材试验方法 第7部分：石材挂件组合单元挂装强度试验》GB/T 9966.7-2020		

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296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				
				《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014、《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009、《弹性建筑涂料》JG/T 172-2014、《交联型氟树脂涂料》HG/T 3792-2014、《建筑外表面用热反射隔热涂料》JC/T 1040-2020、《建筑外表面用热反射涂料应用技术规程》DBJ 43/T 303-2014、《建筑用钢结构防腐涂料》JG/T 224-2007、《混凝土桥梁结构表面防腐涂料 第一部分：溶剂型涂料》JT/T 821.1-2011、《公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件》JT/T 722-2008、《混凝土桥梁结构表面防腐涂料 第二部分：湿表面防腐涂料》JT/T 821.2-2011、《混凝土桥梁结构表面防腐涂料 第三部分：柔性涂料》JT/T 821.3-2011、《混凝土桥梁结构表面防腐涂料 第四部分：水性涂料》JT/T 821.4-2011、《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2018、《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015			
	建筑涂料、腻子参数	2	涂饰外观				
	建筑涂料、腻子参数	3	对比率				

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295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			
36	建筑涂料、腻子参数		低温稳定性(低温贮存稳定性)	《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014、《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009、《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010、《乳胶漆耐冻融性的测定》GB/T 9268-2008、《弹性建筑涂料》JG/T 172-2014、《交联型氟树脂涂料》HG/T 3792-2014、《建筑外表面用热反射隔热涂料》JC/T 1040-2020、《建筑反射/保温隔热涂料应用技术规程》DBJ 43/T 303-2014、《公路桥梁钢结构防腐涂料》JG/T 224-2007、《混凝土桥梁结构防腐涂装技术条件》JT/T 722-2008、《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2018、《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015		

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298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			
	建筑涂料、腻子参数			《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》GB/T 9265-2009、《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014、《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009、《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010、《弹性建筑涂料》JG/T 172-2014、《交联型氟树脂涂料》HG/T 3792-2014、《建筑外墙用隔热涂料》JG/T 1040-2020、《建筑区射/保温隔热涂料应用技术规程》DBJ 43/T 303-2014、《混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第一部分：溶剂型涂料》JT/T 821.1-2011、《混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第二部分：湿表面涂料》JT/T 821.2-2011、《混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第三部分：柔性涂料》JT/T 821.3-2011、《混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第四部分：水性涂料》JT/T 821.4-2011、《公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件》JT/T 722-2008、《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2018、《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015		
	建筑涂料、腻子参数	6	耐洗刷性	《建筑涂料涂层耐洗刷性的测定》GB/T 9266-2009、《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014、《弹性建筑涂料》JG/T 172-2014、《交联型氟树脂涂料》HG/T 3792-2014、《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2018		



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297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			
	建筑涂料、腻子参数			《漆膜耐水性测定法》GB/T 1733-1993、《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014、《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009、《建筑室内用腻子》JG/T 298-2010、《弹性建筑涂料》JG/T 172-2014、《交联型氟树脂涂料》HG/T 3792-2014、《建筑外墙用热反射隔热涂料》JC/T 1040-2020、《建筑区射/保温隔热涂料应用技术规程》DBJ 43/T 303-2014、《建筑用钢结构防腐涂料》JG/T 224-2007、《混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第一部分：溶剂型涂料》JT/T 821.1-2011、《混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第二部分：湿表面涂料》JT/T 821.2-2011、《混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第三部分：柔性涂料》JT/T 821.3-2011、《混凝土桥梁结构表面用防腐涂料 第四部分：水性涂料》JT/T 821.4-2011、《公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件》JT/T 722-2008、《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015		



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300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			
	建筑涂料、腻子参数	13	耐酸性	《色漆和清漆 耐液体介质的测定》GB 9274-1988、《交联型氟树脂涂料》HG/T 3792-2014、《溶剂型丙烯酸树脂涂料》GB/T 25264-2010、《醇酸树脂涂料》GB/T 25251-2010、《水性氟树脂涂料》HG/T 4104-2019		
	建筑涂料、腻子参数	14	初期干燥抗裂性	《合成树脂乳液砂浆状建筑涂料》JC/T 24-2018、《建筑室内用腻子》JC/T 298-2010、《建筑外墙用腻子》JC/T 157-2009、《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015		
	建筑涂料、腻子参数	15	抗裂性/断裂伸长率	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008		
	建筑涂料、腻子参数	16	抗裂性/初期干燥	《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015		
	建筑涂料、腻子参数	17	研磨细度	《色漆、清漆和印刷油墨 研磨细度的测定》GB/T 1724-2019		
	建筑涂料、腻子参数	18	施工性	《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2018、《合成树脂乳液砂浆状建筑涂料》JC/T 24-2018、《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015、《建筑外墙用腻子》JC/T 157-2009		
	建筑涂料、腻子参数	19	低温成膜性	《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2018		

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299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			
	建筑涂料、腻子参数	7	耐沾污性	《建筑涂料涂层耐沾污性试验方法》GB/T 9780-2013、《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014、《溶剂型外墙涂料》GB/T 9757-2001、《交联型氟树脂涂料》HG/T 3792-2014		
	建筑涂料、腻子参数	8	涂层耐温变性	《建筑涂料涂层耐温变性试验方法》JC/T 25-2017、《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014、《弹性建筑涂料》JC/T 172-2014、《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015		
	建筑涂料、腻子参数	9	粘结强度(标准状态下的粘结强度、浸水后的粘结强度、冻融循环5次粘结强度)	《混凝土界面处理剂》JC/T 907-2018、《建筑室内用腻子》JC/T 298-2010、《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015、《建筑外墙用合成树脂乳液砂浆状建筑涂料》JC/T 24-2018		
	建筑涂料、腻子参数	10	动态抗开裂性	《建筑外墙用腻子》JC/T 157-2009		
	建筑涂料、腻子参数	11	压痕硬度	《塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)》GB/T 2411-2008		
	建筑涂料、腻子参数	12	铅笔硬度	《色漆和清漆铅笔法测定漆膜硬度》GB/T 6739-2006、《交联型氟树脂涂料》HG/T 3792-2014、《溶剂型丙烯酸树脂涂料》GB/T 25264-2010		

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302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			
	加固用材料参数	2	拉伸弹性模量(受拉弹性模量)	《树脂浇筑体性能试验方法》GB/T 2567-2008、《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》GB/T 3354-2014、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T J22-2008		
	加固用材料参数	3	伸长率(断裂伸长率、拉伸破坏应变)	《树脂浇筑体性能试验方法》GB/T 2567-2008、《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》GB/T 3354-2014、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T J22-2008		
	加固用材料参数	4	弯曲强度	《树脂浇筑体性能试验方法》GB/T 2567-2008、《定向纤维增强聚合物基复合材料弯曲性能试验方法》GB/T 3356-2014、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T J22-2008		

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301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			
	建筑涂料、腻子参数	20	干燥时间(表干时间、实干时间)	《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》GB/T 1728-2020、《铁路桥梁梁混凝土桥面防水层》TB/T 2965-2018、《建筑防水涂料试验方法》GB/T 16777-2008、《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》GB/T 1728-2020、《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009、《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》GB/T 1728-2020		
	建筑涂料、腻子参数	21	容器中的状态(容器中状态)	《合成树脂乳液内墙涂料》GB/T 9756-2018、《合成树脂乳液砂壁状建筑涂料》JG/T 24-2018、《复层建筑涂料》GB/T 9799-2015、《合成树脂乳液外墙涂料》GB/T 9755-2014、《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009		
	建筑涂料、腻子参数	22	打磨性	《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009		
	建筑涂料、腻子参数	23	柔韧性	《建筑外墙用腻子》JG/T 157-2009		
37	加固用材料参数	1	拉伸强度(抗拉强度标准值)	《定向纤维增强聚合物基复合材料拉伸性能试验方法》GB/T 3354-2014、《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T J22-2008		

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304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			
	加固用材料参数	10	密度	《碳纤维 密度的测定》GB/T 30019-2013	只做方法A; 液体置热法	
	加固用材料参数	11	上浆量(上浆剂含量)	《碳纤维 浸渍剂含量的测定》GB/T 29761-2013、《聚丙烯基碳纤维》GB/T 26752-2020		
	加固用材料参数	12	灰分	《聚丙烯基碳纤维》GB/T 26752-2020		
	加固用材料参数	13	外观	《聚丙烯基碳纤维》GB/T 26752-2020、《结构加固修复用碳纤维片材》JG/T 167-2016、《结构加固用玄武岩纤维片材》JG/T 365-2012		
	加固用材料参数	14	抗拉强度	《树脂浸渍体性能试验方法》GB/T 2567-2008、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T 122-2008、《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011		
	加固用材料参数	15	抗压强度(压缩强度)	《树脂浸渍体性能试验方法》GB/T 2567-2008、《水泥胶砂强度检验方法(ISO法)》GB/T 17671-1999、《建筑砂浆基本性能试验方法标准》JGJ/T 70-2009、《公路工程水泥混凝土用快速修补材料》第1部分：水泥基修补材料》JG/T 1211.1-2018、《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011		

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304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			
	加固用材料参数	5	层间剪切强度	《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T 122-2008		
	加固用材料参数	6	仰贴条件下纤维复合材料与混凝土正拉粘结强度	《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T 122-2008		
	加固用材料参数	7	纤维体积含量	《碳纤维增强塑料孔隙含量和纤维体积含量试验方法》GB/T 3345-2008		
	加固用材料参数	8	单位面积质量	《增强制品试验方法第3部分：单位面积质量的测定》GB/T 9914.3-2013、《结构加固修复用碳纤维片材》JG/T 167-2016、《结构加固用玄武岩纤维片材》JG/T 365-2012		
	加固用材料参数	9	正拉粘结强度	《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《碳纤维片材加固混凝土结构技术规范》CECS 146-2003、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013		
	加固用材料参数	10	密度	《碳纤维复丝拉伸性能试验方法》GB/T 3362-2017、《玻璃密度测定 浮力法》GB/T 5432-2008、《聚丙烯基碳纤维》GB/T 26752-2020		

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306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			
	加固用材料参数	20	质量变化(不挥发物含量、质量损失率)	《建筑密封胶材料试验方法第19部分：质量与体积变化的测定》GB/T 13477.19-2017、《胶粘剂不挥发物含量的测定》GB/T 2793-1995、《硅酮和改进性硅酮建筑密封胶》GB/T 14683-2017、《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011		
	加固用材料参数	21	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO)法》GB/T 17671-1999、《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《公路工程水泥混凝土用快速修补材料 第1部分：水泥基修补材料》JT/T 1211.1-2018、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T 122-2008		
	加固用材料参数	22	砂浆粘结抗拉强度	《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011		
	加固用材料参数	23	劈裂抗拉强度(混凝土粘接劈裂抗拉强度)	《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011、《水运工程混凝土试验检测技术规范》JTS/T 226-2019、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T 122-2008		
	加固用材料参数	24	混凝土粘结抗剪强度	《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011		

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305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			
	加固用材料参数	16	拉伸剪切强度(钢对钢拉伸抗剪强度)	《胶粘剂拉伸剪切强度的测定(刚性材料对刚性材料)》GB/T 7124-2008、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《公路桥梁加固设计规范》JTG/T 122-2008		
	加固用材料参数	17	不均匀扯离强度(金属与金属)	《胶粘剂—不均匀扯离强度试验方法(金属与金属)》GB 94-1986		
	加固用材料参数	18	对钢粘结强度(对钢对钢粘结抗拉强度、胶结剂对接接头胶接强度)	《胶粘剂对接接头拉伸强度的测定》GB/T 6329-1996、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011		
	加固用材料参数	19	对混凝土粘结强度	《树脂浇铸体性能试验方法》GB/T 2567-2008、《工程结构加固材料安全性鉴定技术规范》GB 50728-2011、《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011、《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013、《公路工程水泥混凝土用快速修补材料 第1部分：水泥基修补材料》JT/T 1211.1-2018、《公路工程水运混凝土用快速修补材料 第2部分：聚合物树脂修补材料》JT/T 1211.2-2019		

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308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			
	瓦参数	4	吸水率	《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018、《混凝土瓦》JC/T 746-2007、《烧结瓦》GB/T 21149-2019、《建筑琉璃制品》JC/T 765-2015		
	瓦参数	5	抗渗性能	《混凝土瓦》JC/T 746-2007、《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018、《烧结瓦》GB/T 21149-2019、《混凝土瓦》JC/T 746-2007		
	瓦参数	6	质量偏差	《混凝土瓦》JC/T 746-2007		
	瓦参数	7	抗冻性(抗冻性能)	《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018、《混凝土瓦》JC/T 746-2007、《烧结瓦》GB/T 21149-2019、《建筑琉璃制品》JC/T 765-2015		
	瓦参数	8	抗弯曲性能	《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018、《烧结瓦》GB/T 21149-2019		
	瓦参数	9	耐急热急冷性	《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018、《烧结瓦》GB/T 21149-2019、《建筑琉璃制品》JC/T 765-2015		
	瓦参数	10	破坏荷重	《建筑琉璃制品》JC/T 765-2015		
39	墙板参数	1	外观质量	《建筑陶质用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	2	尺寸偏差	《建筑陶质用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	3	抗冲击性能	《建筑陶质用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	4	抗弯承载	《建筑陶质用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	5	抗压强度	《建筑陶质用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	6	软化系数	《建筑陶质用保温条板》GB/T 23450-2009		

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307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			
	加固用材料参数	25	黏度	《塑料环氧树脂黏度测定方法》GB/T 22314-2008、《胶黏剂黏度的测定-圆筒旋转黏度计法》GB/T 2794-2013		
	加固用材料参数	26	干缩率(干缩率、28d干缩率)	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020、《水泥胶砂干缩试验方法》JC/T 603-2004、《港口水工建筑物修补加固技术规范》JTS 311-2011、《公路工程水泥混凝土快速修补材料第1部分：水泥基修补材料》JT/T 1211.1-2018		
	加固用材料参数	27	钢-钢粘结抗剪强度	《混凝土结构加固设计规范》GB 50367-2013		
	加固用材料参数	28	粘结强度	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011、《聚合物改性水泥砂浆试验规程》DL/T 5126-2021		
	加固用材料参数	29	透水压力	《砂浆、混凝土防水剂》JC 474-2008		
38	瓦参数	1	尺寸(尺寸偏差、尺寸允许偏差)	《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018、《混凝土瓦》JC/T 746-2007、《烧结瓦》GB/T 21149-2019、《建筑琉璃制品》JC/T 765-2015		
	瓦参数	2	外观质量	《屋面瓦试验方法》GB/T 36584-2018、《混凝土瓦》JC/T 746-2007、《烧结瓦》GB/T 21149-2019、《建筑琉璃制品》JC/T 765-2015		
	瓦参数	3	承载力	《混凝土瓦》JC/T 746-2007		

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310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			
	地板参数	3	地板机械性能	《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013、《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HLP)》GB/T 7911-2013		
	地板参数	4	地板可调节的承载能力	《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013		
	地板参数	5	地板耐沸水性	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001		
	地板参数	6	地板耐干热性能	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001		
	地板参数	7	地板抗冲击性能	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HLP)》GB/T 7911-2013、《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001		

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309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			
	墙板参数	7	面密度	《建筑隔声用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	8	含水率	《建筑隔声用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	9	干燥收缩率	《建筑隔声用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	10	吊挂力	《建筑隔声用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	11	抗弯性	《建筑隔声用保温条板》GB/T 23450-2009		
	墙板参数	12	传热系数	《纯热态传热性质的测定 标定和保护箱法》GB/T 13475-2008		
40	木材板参数	1	规格尺寸及偏差	《细木工板》GB/T 5849-2016、《刨花板》GB/T 4897-2015		
	木材板参数	2	含水率	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013		
41	地板参数	1	地板电阻(表面电阻、体积电阻、系统电阻、接地电阻)	《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《防静电电子产品制造与应用系统防静电检测通用规范》SJ/T 10694-2006、《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013		
	地板参数	2	外观(外观质量)	《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HLP)》GB/T 7911-2013、《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020		

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312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			
	地板参数	12	尺寸(尺寸规格、尺寸允许偏差)	《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)》GB/T 7911-2013、《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013		
42	铝合金型材参数	1	抗拉强度	《铝合金建筑型材 第1部分：基材》GB/T 5237.1-2017、《铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材》GB/T 5237.2-2017、《铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材》GB/T 5237.3-2017、《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》GB/T 5237.4-2017、《铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材》GB/T 5237.5-2017、《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010、《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》GB/T 16865-2013		

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311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			
	地板参数	8	地板燃烧性能	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《热固性树脂浸渍纸高压装饰层积板(HPL)》GB/T 7911-2013、《塑料 燃烧性能测定方法 水平法和垂直法》GB/T 2408-2008、《塑料 燃烧性能的测定 水平法和垂直法》GB/T 2408-2008/XG1-2018、《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222-2017、《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012		
	地板参数	9	地板耐磨性能	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001		
	地板参数	10	地板抗拉强度	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001		
	地板参数	11	地板耐老化性能	《人造板及饰面人造板理化性能试验方法》GB/T 17657-2013、《防静电贴面板通用技术规范》SJ/T 11236-2020、《防静电活动地板通用规范》SJ/T 10796-2001		

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314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			
	铝合金型材参数	4	壁厚	《铝合金建筑型材 第1部分：基材》GB/T 5237.1-2017		
	铝合金型材参数	5	封孔质量	《铝及铝合金阳极氧化氧化膜封孔质量的评定方法 第1部分：酸浸蚀失重法》GB/T 8753.1-2017		
	铝合金型材参数	6	涂层厚度/膜层厚度	《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003、《金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微法》GB/T 6462-2005		
	铝合金型材参数	7	纵向抗剪特征值	《铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材》(GB/T 5237.6-2017、《铝合金隔热型材复合性能试验方法》GB/T 28289-2012)		
	铝合金型材参数	8	盐雾试验	《军用装备实验室环境试验方法 第11部分：盐雾试验》GJB 150.11A-2009		
	铝合金型材参数	9	尺寸偏差	《铝合金建筑型材 第1部分：基材》GB/T 5237.1-2017		
	铝合金型材参数	10	外观质量	《铝合金建筑型材 第1部分：基材》GB/T 5237.1-2017		
	铝合金型材参数	11	横向抗拉特征值	《铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材》(GB/T 5237.6-2017)		
	铝合金型材参数	12	横向抗拉特征值	《铝合金隔热型材复合性能试验方法》GB/T 28289-2012		

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313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			
	铝合金型材参数	2	规定非比例延伸强度	《铝合金建筑型材 第1部分：基材》GB/T 5237.1-2017、《铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材》GB/T 5237.2-2017、《铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材》GB/T 5237.3-2017、《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》GB/T 5237.4-2017、《铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材》GB/T 5237.5-2017、《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010、《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》GB/T 16865-2013		
	铝合金型材参数	3	断后伸长率	《铝合金建筑型材 第1部分：基材》GB/T 5237.1-2017、《铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材》GB/T 5237.2-2017、《铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材》GB/T 5237.3-2017、《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》GB/T 5237.4-2017、《铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材》GB/T 5237.5-2017、《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010、《变形铝、镁及其合金加工制品拉伸试验用试样及方法》GB/T 16865-2013		

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316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			
	铝单板参数	3	伸长率(断后伸长率)	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010、《变形铝、镁及其合金加工制品 拉伸试验用试样及方法》GB/T 16865-2013、《铝幕墙板 第1部分：板基》YS/T 429.1-2014、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《建筑装饰用铝板》GB/T 23443-2009、《一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能》GB/T 3880.2-2012		
	铝单板参数	4	膜层厚度	《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009		
	铝单板参数	5	外观(条件配色)	《色漆和清漆 色漆的目视比色》GB/T 9761-2008、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009、《涂膜颜色的测量方法 第二部分 颜色测量》GB 11186.2-1989、《涂膜颜色的测量方法 第三部分 色差计算》GB 11186.3-1989、《铝幕墙板 第1部分：板基》YS/T 429.1-2014、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012		

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315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			
43	铝单板参数	1	抗拉强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010、《变形铝、镁及其合金加工制品 拉伸试验用试样及方法》GB/T 16865-2013、《铝幕墙板 第1部分：板基》YS/T 429.1-2014、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009、《一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能》GB/T 3880.2-2012		
	铝单板参数	2	规定非比例应力强度	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010、《变形铝、镁及其合金加工制品 拉伸试验用试样及方法》GB/T 16865-2013、《铝幕墙板 第1部分：板基》YS/T 429.1-2014、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009、《一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能》GB/T 3880.2-2012		

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318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			
	铝单板参数	10	膜性能(耐化学腐蚀性、耐盐雾腐蚀性、耐硫酸性、耐硝酸酸性、耐砂浆性、耐溶剂性)	《铝幕墙板 第1部分：板基》YS/T 429.1-2014、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》GB/T 5237.4-2017、《铝合金建筑型材 第5部分：喷涂型材》GB/T 5237.5-2017、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009、《铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物涂膜 第3部分：有机聚合物涂膜》GB/T 8013.3-2018		
	铝单板参数	11	封孔质量	《铝及铝合金阳极氧化氧化膜封孔质量的评定方法》GB/T 8753.1-2017、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009		
	铝单板参数	12	耐磨性	《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012		
	铝单板参数	13	耐冲击性	《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-2020、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009		

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317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			
	铝单板参数	6	尺寸偏差	《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009、《铝幕墙板 第1部分：板基》YS/T 429.1-2014、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012		
	铝单板参数	7	光泽度(镜面光泽值)	《色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定》GB/T 9754-2007、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009		
	铝单板参数	8	附着性(附着力)	《色漆和清漆 划格试验》GB/T 9286-2021、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材》GB/T 5237.4-2017、《铝合金建筑型材 第5部分：喷涂型材》GB/T 5237.5-2017		
	铝单板参数	9	铅笔硬度	《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》GB/T 6739-2006、《铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板》YS/T 429.2-2012、《铝合金建筑型材 第5部分：喷涂型材》GB/T 5237.5-2017、《建筑装饰用铝单板》GB/T 23443-2009		

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322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			
	铝塑复合板参数	11	燃烧性能	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016、《建筑材料及制品燃烧性能分级》GB 8624-2012、《建筑材料及制品的燃烧性能 燃烧热值的测定》GB/T 14402-2007		
	铝塑复合板参数	12	铅笔硬度(表面/铅笔硬度)	《色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度》GB/T 6739-2006、《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	13	涂层光泽度偏差	《色漆和清漆 不含金属颜料的色漆漆膜的20°、60°和85°镜面光泽的测定》GB/T 9754-2007、《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	14	耐冲击性	《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-2020、《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	15	涂层耐磨耗性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016		
	铝塑复合板参数	16	涂层附着力	《色漆和清漆 划格试验》GB/T 9286-2021、《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		

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321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			
	铝塑复合板参数	3	涂层厚度	《非磁性基体金属上非导电覆层覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003、《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	4	涂层耐盐酸性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	5	涂层耐油性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	6	涂层耐碱性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	7	涂层柔韧性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	8	弯曲强度	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	9	剥离强度(180°剥离强度)	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	10	尺寸允许偏差	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		

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324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			
46	聚氯乙烯型材参数	6	150℃加热后状态	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T 8814-2017		
	聚氯乙烯型材参数	7	主型材的质量	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T 8814-2017		
	石灰参数	1	石灰未消化残渣含量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTGE51-2009		
	石灰参数	2	石灰含水量	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTGE51-2009		
	石灰参数	3	石灰细度	《公路工程无机结合料稳定材料试验规程》JTGE51-2009		
47	工业硅酸钠参数	1	铁含量	《工业用化工产品 铁含量测定的通用方法 1,10-菲啉分光光度法》GB/T 3049-2006		
	工业硅酸钠参数	2	水不溶物	《工业硅酸钠》GB/T 4209-2008		
	工业硅酸钠参数	3	密度	《工业硅酸钠》GB/T 4209-2008		
	工业硅酸钠参数	4	氧化钠	《工业硅酸钠》GB/T 4209-2008		
	工业硅酸钠参数	5	二氧化硅	《工业硅酸钠》GB/T 4209-2008		
	工业硅酸钠参数	6	氧化钙	《工业硅酸钠》GB/T 4209-2008		
	工业硅酸钠参数	7	可溶固体总含量	《工业硅酸钠》GB/T 4209-2008		
	工业硅酸钠参数	8	模数	《工业硅酸钠》GB/T 4209-2008、《建筑工程水泥-水玻璃双液注浆技术规程》JGJ/T 211-2010		

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324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			
	铝塑复合板参数	17	耐温变性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	18	耐水性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	19	耐溶剂性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	20	耐油污性	《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
	铝塑复合板参数	21	耐盐雾性	《漆膜耐湿热测定法》GB/T 1740-2007、《色漆和清漆耐中性盐雾性能的测定》GB/T 1771-2007、《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T 17748-2016、《普通装饰用铝塑复合板》GB/T 22412-2016		
45	聚氯乙烯型材参数	1	热老化	《塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯》GB/T 16422.2-2014		
	聚氯乙烯型材参数	2	外观	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T 8814-2017		
	聚氯乙烯型材参数	3	尺寸和偏差、直线偏差、壁厚	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T 8814-2017		
	聚氯乙烯型材参数	4	加热后尺寸变化率	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T 8814-2017		
	聚氯乙烯型材参数	5	落锤冲击	《门、窗用未增塑聚氯乙烯(PVC-U)型材》GB/T 8814-2017		

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325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			
48	玻璃参数	1	尺寸(尺寸偏差)	《平板玻璃》GB 11614-2009、《建筑用安全钢化玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008、《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》GB 15763.3-2009、《镶嵌玻璃 第1部分：阳光控制镀膜玻璃》GB/T 18915.1-2013、《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》GB 15763.1-2009、《中空玻璃》GB/T 11944-2012、《建筑装饰用低辐射玻璃》JC/T 872-2019		
	玻璃参数	2	对角线差	《平板玻璃》GB 11614-2009		
	玻璃参数	3	厚度(厚度偏差、厚度及其允许偏差)	《平板玻璃》GB 11614-2009、《建筑用安全钢化玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008、《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》GB 15763.1-2009		
	玻璃参数	4	厚薄差	《平板玻璃》GB 11614-2009		
	玻璃参数	5	外观(外观质量)	《平板玻璃》GB 11614-2009、《建筑用安全钢化玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008、《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》GB 15763.3-2009、《镶嵌玻璃 第1部分：阳光控制镀膜玻璃》GB/T 18915.1-2013、《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》GB 15763.1-2009、《中空玻璃》GB/T 11944-2012、《建筑装饰用低辐射玻璃》JC/T 872-2019		
	玻璃参数	6	边部质量	《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008		
	玻璃参数	7	弯曲度	《平板玻璃》GB 11614-2009、《建筑用安全钢化玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008		
	玻璃参数	8	遮蔽系数	《建筑玻璃 可见光透射比、太阳光直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关注玻璃参数的测定》GB/T 2680-2021、《彩色建筑材料色度测量方法》GB/T 11942-1989、《平板玻璃》GB 11614-2009		
	玻璃参数	9	抗冲击性	《建筑用安全钢化玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005		

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325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			
48	玻璃参数	1	尺寸(尺寸偏差)	《平板玻璃》GB 11614-2009、《建筑用安全钢化玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008、《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》GB 15763.1-2009、《中空玻璃》GB/T 11944-2012、《建筑用安全玻璃 第3部分：夹层玻璃》GB 15763.3-2009、《压花玻璃》JC/T 872-2019		
	玻璃参数	2	对角线差	《平板玻璃》GB 11614-2009		
	玻璃参数	3	厚度(厚度偏差、厚度及其允许偏差)	《平板玻璃》GB 11614-2009、《建筑用安全钢化玻璃 第2部分：钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008、《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》GB 15763.1-2009		
	玻璃参数	4	厚薄差	《平板玻璃》GB 11614-2009		

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328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(含序号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	玻璃参数	18	可见光透射比	《汽车安全玻璃试验方法 第2部分:光学性能试验》GB/T 5137.2-2020、《建筑玻璃 可见光透射比、太阳辐射直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T 2680-2021		
	玻璃参数	19	可见光反射比	《汽车安全玻璃试验方法 第2部分:光学性能试验》GB/T 5137.2-2020、《建筑玻璃 可见光透射比、太阳辐射直接透射比、太阳能总透射比、紫外线透射比及有关窗玻璃参数的测定》GB/T 2680-2021		
	玻璃参数	20	颜色均匀性	《彩色建筑材料色度测量方法》GB/T 11942-1989		
	玻璃参数	21	耐磨性	《镀膜玻璃 第1部分:阳光控制镀膜玻璃》GB/T 18915.1-2013、《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T 872-2019		
	玻璃参数	22	耐酸性	《镀膜玻璃 第1部分:阳光控制镀膜玻璃》GB/T 18915.1-2013、《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T 872-2019		
	玻璃参数	23	耐碱性	《中空玻璃》GB/T 11944-2012、《湖南省建筑节能工程施工质量验收规范》DBJ 43/T 202-2019		
	玻璃参数	24	露点			

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327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(含序号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	玻璃参数	10	碎片状态	《建筑用安全钢化玻璃 第2部分:钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008		
	玻璃参数	11	霰弹枪冲击性能	《建筑用安全钢化玻璃 第2部分:钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《夹层玻璃》GB 15763.3-2009		
	玻璃参数	12	表面应力	《玻璃应力测试方法》GB/T 18144-2008、《建筑用安全钢化玻璃 第2部分:钢化玻璃》GB 15763.2-2005		
	玻璃参数	13	耐热冲击(耐热冲击性能)	《建筑用安全钢化玻璃 第2部分:钢化玻璃》GB 15763.2-2005、《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008		
	玻璃参数	14	弯曲强度	《半钢化玻璃》GB/T 17841-2008、《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T 872-2019		
	玻璃参数	15	耐热性	《建筑用安全玻璃 第3部分:夹层玻璃》GB 15763.3-2009、《建筑用安全玻璃 第1部分:防火玻璃》GB 15763.1-2009		
	玻璃参数	16	耐辐照性	《汽车安全玻璃试验方法 第3部分:耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐模拟气候试验》GB/T 5137.3-2020		
	玻璃参数	17	落球冲击剥离性能	《夹层玻璃》GB 15763.3-2009		

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330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			
	陶瓷砖及装饰砖参数	5	吸水率	《陶瓷砖试验方法 第3部分吸水率、显气孔率、表面相对密度和容重的测定》GB/T 3810.3-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	6	断裂模数	《陶瓷砖试验方法 第4部分断裂模数和破坏强度的测定》GB/T 3810.4-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	7	釉面耐磨性	《陶瓷砖试验方法 第7部分有釉砖表面耐磨性的测定》GB/T 3810.7-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	8	抗热震性	《陶瓷砖试验方法 第9部分抗热震性的测定》GB/T 3810.9-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	9	有釉砖抗釉裂性	《陶瓷砖试验方法 第11部分有釉砖抗釉裂性的测定》GB/T 3810.11-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	10	抗冻性	《陶瓷砖试验方法 第12部分抗冻性的测定》GB/T 3810.12-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	11	耐化学腐蚀性	《陶瓷砖试验方法 第13部分耐化学腐蚀性的测定》GB/T 3810.13-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	12	耐污染性	《陶瓷砖试验方法 第14部分耐污染性的测定》GB/T 3810.14-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	13	湿膨胀	《陶瓷砖试验方法 第10部分湿膨胀的测定》GB/T 3810.10-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		

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329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			
	玻璃参数	25	耐紫外线辐照性能	《中空玻璃》GB/T 11944-2012、《汽车安全玻璃试验方法 第3部分：耐辐照、高温、潮湿、燃烧和耐候气候试验》GB/T 5137.3-2020		
	玻璃参数	26	传热系数	《建筑外门窗保温性能检测方法》GB/T 8484-2020、《中空玻璃》GB/T 11944-2012		
	玻璃参数	27	耐暴性能	《建筑用安全玻璃 第1部分：防火玻璃》GB 15763.1-2009		
	玻璃参数	28	平面度公差	《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T 872-2019		
	玻璃参数	29	角度公差	《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T 872-2019		
	玻璃参数	30	光亮度	《建筑装饰用微晶玻璃》JC/T 872-2019		
49	陶瓷砖及装饰砖参数	1	尺寸	《陶瓷砖试验方法 第2部分尺寸和表面质量的检验》GB/T 3810.2-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	2	表面质量	《陶瓷砖试验方法 第2部分尺寸和表面质量的检验》GB/T 3810.2-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	3	破坏强度	《陶瓷砖试验方法 第4部分断裂模数和破坏强度的测定》GB/T 3810.4-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
	陶瓷砖及装饰砖参数	4	表观相对密度和容重	《陶瓷砖试验方法 第3部分吸水率、显气孔率、表观相对密度和容重的测定》GB/T 3810.3-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		

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332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			
	灌浆材料参数	6	泌水率(常压泌水率、自由泌水率、毛细泌水率)	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010、《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008、《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020、《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020		
	灌浆材料参数	7	压力泌水率	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010、《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008、《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020、《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020		
	灌浆材料参数	8	膨胀率(自由膨胀率、限制膨胀率、竖向膨胀率)	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010、《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008、《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020、《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013、《混凝土膨胀剂》GB/T 23439-2017、《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020、《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015、《钢筋连接用套筒灌浆料》JG/T 408-2019		

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331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			
	陶瓷砖及装饰砖参数	14	抗冲击性	《陶瓷砖试验方法 第5部分：用恢复系数确定砖的抗冲击性》GB/T 3810.5-2016、《陶瓷砖》GB/T 4100-2015		
50	灌浆材料参数	1	含水率	《混凝土外加剂匀质试验方法》GB/T 8077-2012		
	灌浆材料参数	2	细度	《混凝土外加剂匀质试验方法》GB/T 8077-2012、《水泥浆灌浆材料》JG/T 986-2018		
	灌浆材料参数	3	凝结时间	《水泥标准稠度用水量、凝结时间、安定性检验方法》GB/T 1346-2011		
	灌浆材料参数	4	水泥浆稠度	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010		
	灌浆材料参数	5	流动度(截锥流度)	《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020、《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015、《钢筋连接用套筒灌浆料》JG/T 408-2019、《混凝土外加剂应用技术规范》GB 50119-2013、《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020、《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008、《水泥基灌浆材料》JG/T 986-2018		

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334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			
	灌浆材料参数	15	抗折强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO)法》GB/T 17671-1999		
51	预应力混凝土用波纹管参数	1	外观	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》JT/T 529-2016、《预应力混凝土用金属波纹管》JC/T 225-2020		
	预应力混凝土用波纹管参数	2	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》GB/T 9647-2015、《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》JT/T 529-2016		
	预应力混凝土用波纹管参数	3	局部纵向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》JT/T 529-2016		
	预应力混凝土用波纹管参数	4	抗冲击性	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》JT/T 529-2016		
	预应力混凝土用波纹管参数	5	抗冲击性	《热塑性塑料管材耐性外冲击性能 试验方法 时针旋转法》GB/T 14152-2001		
	预应力混凝土用波纹管参数	6	尺寸	《预应力混凝土用金属波纹管》JC/T 225-2020		
	预应力混凝土用波纹管参数	7	抗外荷载性能(局部纵向荷载、均布荷载)	《预应力混凝土用金属波纹管》JC/T 225-2020		
	预应力混凝土用波纹管参数	8	抗渗透性能(承压集中荷载后抗渗性能、弯曲后抗渗性能)	《预应力混凝土用金属波纹管》JC/T 225-2020		
	预应力混凝土用波纹管参数	9	拉伸性能	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分 聚乙烯管材》GB/T 8804.3-2003		
	预应力混凝土用波纹管参数	10	纵向荷载	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》JT/T 529-2016		
	预应力混凝土用波纹管参数	11	灰分	《塑料灰分的测定 第1部分：通用方法》GB/T 9345.1-2008		只做方法A—直接灼烧
	预应力混凝土用波纹管参数	12	拉拔力	《聚乙烯压力管材与管件连接的耐拉拔试验》GB/T 15820-1995		

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333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			
	灌浆材料参数	9	抗压强度	《水泥胶砂强度检验方法(ISO)法》GB/T 17671-1999、《钢筋连接用套筒灌浆料》JC/T 408-2019、《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015、《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020、《水泥胶砂强度检验方法(ISO)法》GB/T 17671-1999		
	灌浆材料参数	10	含气量	《普通混凝土拌合物性能试验方法标准》GB/T 50080-2016		
	灌浆材料参数	11	充盈度	《预应力孔道灌浆剂》GB/T 25182-2010、《铁路后张法预应力混凝土梁管道压浆技术条件》TB/T 3192-2008、《公路工程水泥及水泥混凝土试验规程》JTG 3420-2020、《公路桥涵施工技术规范》JTG/T 3650-2020		
	灌浆材料参数	12	坍落扩展度	《水泥基灌浆材料应用技术规范》GB/T 50448-2015		
	灌浆材料参数	13	氯离子含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017		
	灌浆材料参数	14	三氧化硫含量	《水泥化学分析方法》GB/T 176-2017、《明矾石膨胀水泥化学分析方法》JC/T 312-2021、《铁路混凝土工程施工质量验收标准》TB 10244-2018、《铁路混凝土》TB/T 3275-2018、《地下工程混凝土耐久技术规程》DB43/T 305-2014、《城市综合管廊工程技术规范》GB 50838-2015		

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336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			
	支座参数	5	抗剪黏结性能	《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020		
	支座参数	6	摩擦系数	《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2007、《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019、《桥梁球型支座》GB/T 17955-2009、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020、《铁路桥梁球型支座》TB/T 3320-2013、《公路桥梁盆式支座》JT/T 391-2019		
	支座参数	7	质量(内部质量、内在质量)	《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020		
	支座参数	8	竖向压缩变形	《桥梁球型支座》GB/T 17955-2009、《铁路桥梁钢支座》TB/T 1853-2018、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020、《公路桥梁盆式支座》JT/T 391-2019		
	支座参数	9	盆环径向变形	《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020、《桥梁球型支座》GB/T 17955-2009、《公路桥梁盆式支座》JT/T 391-2019		
	支座参数	10	容许转角	《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019		

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335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			
	预应力混凝土用波纹管参数	13	密封性	《预应力混凝土桥梁用塑料波纹管》JT/T 529-2016		
	预应力混凝土用波纹管参数	14	规格	《塑料管道系统 塑料部件 尺寸的测定》GB/T 8806-2008		
	预应力混凝土用波纹管参数	15	氧化诱导时间	《塑料表示扫描量热法(DSC) 第6部分：氧化诱导时间(等温OIT)和氧化诱导温度(动态OIT)的测定》GB/T 19466.6-2009		
	预应力混凝土用波纹管参数	16	抗老化性	《埋地用聚乙烯(PE)结构管道系统 第1部分：聚乙烯双壁波纹管材料》GB/T 19472.1-2019		
52	支座参数	1	抗压弹性模量	《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2007、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020、《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019		
	支座参数	2	抗剪弹性模量	《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2007、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020、《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019		
	支座参数	3	极限抗压强度	《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2007、《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020		
	支座参数	4	抗剪老化	《橡胶支座 第4部分：普通橡胶支座》GB/T 20688.4-2007、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020、《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019		

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338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			
53	轴具、夹具和连接器参数	1	静载锚固性能(效率系数、总应变)	《预应力筋用锚具、夹具和连接器应用技术规程》JGJ 85-2010、《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2010、《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015、《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		
	轴具、夹具和连接器参数	2	短期荷载试验	《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2010		
	轴具、夹具和连接器参数	3	疲劳试验(疲劳荷载、疲劳荷载性能)	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2010、《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016、《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015		
	轴具、夹具和连接器参数	4	硬度(洛氏硬度)	《金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T 230.1-2018、《公路桥梁预应力钢绞线用锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2010、《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016、《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		

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337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			
	支座参数	11	外观(外观质量)	《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019、《公路桥梁盆式支座》JT/T 391-2019、《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020、《铁路桥梁钢支座》TB/T 1853-2018、《橡胶支座第2部分：桥梁隔震橡胶支座》GB/T 20688.2-2006、《橡胶支座 第3部分：建筑隔震橡胶支座》GB/T 20688.3-2006		
	支座参数	12	尺寸(外形尺寸)	《公路桥梁高阻尼隔震橡胶支座》JT/T 842-2012、《橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法》GB/T 20688.1-2007、《公路桥梁板式橡胶支座》JT/T 4-2019		
	支座参数	13	转动性能(转动力矩、转角)	《铁路桥梁橡胶支座》TB/T 2331-2020、《桥梁球型支座》GB/T 17955-2009、《铁路桥梁球型支座》TB/T 3320-2013、《公路桥梁盆式支座》JT/T 391-2019、《公路桥梁盆式支座》JT/T 391-2019		
	支座参数	14	竖向压缩刚度	《橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法》GB/T 20688.1-2007		
	支座参数	15	压缩位移	《橡胶支座 第1部分：隔震橡胶支座试验方法》GB/T 20688.1-2007		

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340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			
	锚具、夹具和连接器参数	10	尺寸(外形尺寸)	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019、《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016		
	锚具、夹具和连接器参数	11	锚板强度	《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016、《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015		
54	桥梁伸缩装置参数	1	外观	《公路桥梁伸缩装置通用技术规范》JT/T 327-2016		
	桥梁伸缩装置参数	2	防水性能	《公路桥梁伸缩装置通用技术规范》JT/T 327-2016		
	桥梁伸缩装置参数	3	尺寸偏差	《公路桥梁伸缩装置通用技术规范》JT/T 327-2016		
	桥梁伸缩装置参数	4	焊接质量	《焊缝无损检测 射线检测 第1部分：X和伽玛射线的胶片技术》GB/T 3323.1-2019、《焊缝无损检测 超声检测 技术、检测等级和评定》GB/T 11345-2013		
	桥梁伸缩装置参数	5	表面涂装质量(涂层附着力、钢涂层厚度)	《公路桥梁钢结构防腐涂装技术条件》JT/T 722-2008、《油漆和清漆 漆膜厚度的测定》GB/T 13452.2-2008、《色漆和清漆 划格试验》GB/T 9286-2021、《热喷涂 金属和其他无机覆盖层 锌、铝及其合金》GB/T 9793-2012		
	桥梁伸缩装置参数	6	装配公差	《公路桥梁伸缩装置通用技术规范》JT/T 327-2016		
	桥梁伸缩装置参数	7	拉伸压缩时最大水平摩阻力	《公路桥梁伸缩装置通用技术规范》JT/T 327-2016		

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339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			
	锚具、夹具和连接器参数	5	布氏硬度	《金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法》GB/T 231.1-2018		
	锚具、夹具和连接器参数	6	张拉锚固工艺	《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015、《公路桥梁预应力钢筋用夹片式锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2010、《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016		
	锚具、夹具和连接器参数	7	内缩量(钢绞线)、回缩量、锚固回缩量	《公路桥梁预应力钢筋用锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2010、《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016、《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015		
	锚具、夹具和连接器参数	8	锚口摩擦损失(锚口和锚垫板摩擦损失)	《公路桥梁预应力钢筋用锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2010、《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016、《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015		
	锚具、夹具和连接器参数	9	外观(外观检测)	《公路桥梁预应力钢筋用锚具、夹具和连接器》JT/T 329-2010、《铁路工程预应力筋用夹片式锚具、夹具和连接器》TB/T 3193-2016、《预应力筋用锚具、夹具和连接器》GB/T 14370-2015、《水运工程材料试验规程》JTS/T 232-2019		

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342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(含序号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	8	抗冲击性能	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009、《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
9	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	9	耐高低温性能	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009、《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
10	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	10	耐候性能(外观质量、色品坐标、亮度因数、逆反射系数)	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009、《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012、《塑料实验室光源暴露试验方法第2部分：弧光灯》GB/T 16422.2-2014		
11	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	11	标志面黏与标志底板的附着性能	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009、《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012、《漆膜划圈试验》GB/T 1720-2020、《液体油墨附着牢度试验方法》GB/T 13217.7-2009		
12	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	12	力学性能(屈服强度/规定非比例延伸强度、抗拉强度、伸长率)	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009、《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
13	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	13	外观质量	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
14	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	14	耐溶剂性能	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
15	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	15	耐弯曲性能	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
16	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	16	收缩性能	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		

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341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(含序号)	限制范围	说明
		序号	名称			
8	桥梁伸缩装置参数	8	拉伸压缩时变位均匀性	《公路桥梁伸缩装置通用技术条件》JT/T 327-2016		
55	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	1	结构尺寸	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009		
2	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	2	外观质量	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009		
3	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	3	钢构件防腐质量	《公路工程钢结构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015		
4	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	4	力学性能(屈服强度/规定非比例延伸强度、抗拉强度、伸长率)	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
5	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	5	色度性能(色品坐标、亮度因数)	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009、《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012、《物体色的测量方法》GB/T 3979-2008、《夜间条件下逆反射体色度性能测试方法》JT/T 692-2007、《荧光反膜和荧光反光标记材料昼间色度性能测试方法》JT/T 693-2007		
6	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	6	光度性能(逆反射系数)	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009、《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012、《逆反射系数测试方法 共平面几何法》JT/T 689-2007		
7	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	7	耐盐雾腐蚀性	《道路交通标志板及支撑件》GB/T 23827-2009、《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012、《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2021		

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344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			
8	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	8	巴氏硬度	《增强塑料巴柯尔硬度试验方法》GB/T 3854-2017		
9	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	9	冲击性能	《纤维增强塑料简支梁冲击韧性试验方法》GB/T 1451-2005		
10	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	10	拉伸性能	《纤维增强塑料拉伸性能试验方法》GB/T 1447-2005		
11	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	11	压缩性能	《纤维增强塑料压缩性能试验方法》GB/T 1448-2005		
12	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	12	弯曲性能	《纤维增强塑料弯曲性能试验方法》GB/T 1449-2005		
13	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	13	密度	《纤维增强塑料密度和相对密度试验方法》GB/T 1463-2005		
14	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	14	氧指数	《纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法》GB/T 8924-2005		

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343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			
17	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	17	附着性能	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
18	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	18	防粘纸可剥离性能	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
19	交通安全设施-交通标志及反光膜参数	19	抗拉载荷	《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
56	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	1	外观质量	《公路用复合隔离栅立柱》JT/T 848-2013		
2	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	2	结构尺寸	《公路用复合隔离栅立柱》JT/T 848-2013		
3	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	3	抗折荷载	《公路用复合隔离栅立柱》JT/T 848-2013、《纤维增强塑料弯曲性能试验方法》GB/T 1449-2005		
4	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	4	抗冻融性能	《公路用复合隔离栅立柱》JT/T 848-2013		
5	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	5	耐水性能	《公路用复合隔离栅立柱》JT/T 848-2013、《玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法》GB/T 2573-2008		
6	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	6	耐化学溶剂性能(耐汽油性能、耐碱性、耐碱性)	《公路用复合隔离栅立柱》JT/T 848-2013、《玻璃纤维增强热固性塑料耐化学介质性能试验方法》GB/T 3857-2017		
7	交通安全设施-公路用玻璃纤维增强塑料产品参数	7	耐湿热性能	《公路用复合隔离栅立柱》JT/T 848-2013、《玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法》GB/T 2573-2008		

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346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			
				《电力电缆用导管技术条件第1部分：总则》DL/T 802.1-2007、《电力电缆用导管第2部分：玻璃纤维增强塑料电力电缆导管》DL/T 802.2-2017、《电力电缆用导管技术条件第3部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电缆导管》DL/T 802.3-2007、《地下通信管道用塑料管、管》第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016、《电力电缆用导管技术条件第7部分：非开挖改性聚丙烯塑料电缆导管》DL/T 802.7-2010、《电力电缆用导管技术条件第8部分：埋地用改性聚丙烯塑料单壁波纹管》YD/T 841.4-2016、《电力电缆用导管技术条件第3部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电缆导管》DL/T 802.3-2007		
57	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数		尺寸(几何尺寸-结构尺寸)			



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345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			
				《电力电缆用导管技术条件第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹管》DL/T 802.4-2007、《电力电缆用导管技术条件第1部分：总则》DL/T 802.1-2007、《电力电缆用导管第2部分：玻璃纤维增强塑料电力电缆导管》DL/T 802.2-2017、《电力电缆用导管技术条件第7部分：非开挖改性聚丙烯塑料电缆导管》DL/T 802.7-2010、《电力电缆用导管技术条件第8部分：埋地用改性聚丙烯塑料单壁波纹管》YD/T 841.4-2016、《电力电缆用导管技术条件第3部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电缆导管》DL/T 802.3-2007、《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		
57	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数		外观(外观检查)			



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348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			
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数			《电力电缆用导管技术条件第1部分：通则》DL/T 802.1-2007、《电力电缆用导管第2部分：玻璃纤维增强塑料电力电缆导管》DL/T 802.2-2017、《电力电缆用聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电缆导管》DL/T 802.3-2007、《电力电缆用导管技术条件第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹管》DL/T 802.4-2007、《地下通信管道用塑料管 第1部分：通则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：波纹管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016、《电力电缆用导管技术条件第7部分：非开挖改性聚丙烯塑料电缆导管》DL/T 802.7-2010		



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347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			
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数			《电力电缆用导管技术条件第3部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电缆导管》DL/T 802.3-2007、《电力电缆用导管技术条件第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹管》DL/T 802.4-2007、《地下通信管道用塑料管 第1部分：通则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：波纹管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016、《电力电缆用导管技术条件第7部分：非开挖改性聚丙烯塑料电缆导管》DL/T 802.7-2010		



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350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			
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	8	接头密封性能	《电力电缆用导管技术标准》第1部分：通则 DL/T 802.1-2007、《电力电缆用导管技术标准第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹管电导线管》 DL/T 802.4-2007		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	9	抗渗性能	《电力电缆用导管技术标准》第1部分：通则 DL/T 802.1-2007		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	10	负荷变形性能(热固性塑料、热塑性塑料)	《电力电缆用导管技术标准》第1部分：通则 DL/T 802.1-2007、《电力电缆用导管技术标准第2部分：玻璃纤维增强塑料电导线管》 DL/T 802.2-2017		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	11	浸水后抗压荷载保留率	《电力电缆用导管技术标准》第1部分：通则 DL/T 802.1-2007		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	12	耐盐雾腐蚀性	《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》 GB/T 10125-2021		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	13	氧指数	《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第1部分：通则》 GB/T 2406.1-2008、《塑料 用氧指数法测定燃烧行为 第2部分：室温试验》 GB/T 2406.2-2009		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	14	人工加速耐候性试验	《公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法》 GB/T 22040-2008、《塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：氙弧灯》 GB/T 16422.2-2014、《塑料自然日光气候老化、玻璃过滤日光气候老化和菲涅尔镜加速日光气候老化的暴露试验方法》 GB/T 3681-2011		

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349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			
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	5	环刚度	《热塑性塑料管材环刚度的测定》 GB/T 9647-2003、《电力电缆用导管技术标准》第1部分：通则 DL/T 802.1-2007、《地下通信管道用塑料管 第1部分：通则》 YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》 YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》 YD/T 841.3-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管》 YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》 YD/T 841.5-2016		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	6	耐热性能	《电力电缆用导管技术标准》第1部分：通则 DL/T 802.1-2007		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	7	压扁试验	《电力电缆用导管技术标准》第1部分：通则 DL/T 802.1-2007、《电力电缆用导管技术标准第3部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料电导线管》 DL/T 802.3-2007、《电力电缆用导管技术标准第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹管电导线管》 DL/T 802.4-2007、《电力电缆用导管技术标准第7部分：非开挖用改性聚丙烯塑料电导线管》 DL/T 802.7-2010		

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352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			
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数		断裂伸长率	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则》GB/T 8804.1-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804.2-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚丙烯管》GB/T 8804.3-2003、《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	18	维卡软化温度	《热塑性塑料管材、管件 维卡软化温度的测定》GB/T 8802-2001、《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	19	耐环境应力开裂	《塑料 聚乙烯环境应力开裂试验方法》GB/T 1842-2008		

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351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			
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	15	拉伸性能	《塑料 拉伸性能的测定 第1部分：总则》GB/T 1040.1-2018、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则》GB/T 8804.1-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804.2-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚丙烯管》GB/T 8804.3-2003		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	16	拉伸屈服强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法总则》GB/T 8804.1-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804.2-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚丙烯管》GB/T 8804.3-2003、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：梅花管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		

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354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			
25	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	25	循环盐雾腐蚀试验	《公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法》GB/T 22040-2008		
26	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	26	套管坠落试验	《硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法》GB/T 8801-2007、《地下通信管用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016		
27	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	27	塑料通信管静摩擦系数	《地下通信管用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管用塑料管 第4部分：硅芯管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		
28	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	28	扁平试验	《热塑性塑料管材环刚度的测定》GB/T 9647-2003、《地下通信管用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管用塑料管 第4部分：硅芯管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		

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353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	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	20	硬度	《塑料和硬橡胶使用硬度计测定压痕硬度(邵氏硬度)》GB/T 2411-2008		
21	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	21	负荷变形温度(热变形负荷温度)	《塑料负荷变形温度的测定 第3部分：高强度热固性层压材料》GB/T 1634.3-2004、《塑料负荷变形温度的测定 第1部分：通用试验方法》GB/T 1634.1-2019、《塑料负荷变形温度的测定 第2部分：塑料和硬橡胶》GB/T 1634.2-2019		
22	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	22	纵向回缩率	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001、《地下通信管用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管用塑料管 第4部分：硅芯管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		
23	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	23	坠落试验	《硬聚氯乙烯(PVC-U)管件坠落试验方法》GB/T 8801-2007、《地下通信管用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		
24	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	24	弯曲性能	《塑料弯曲性能的测定》GB/T 9341-2008		

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356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			
58	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	1	外观质量	《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015、《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015、《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	2	外形尺寸	《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015、《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	3	力学性能(屈服强度/规定非比例延伸强度、抗拉强度、伸长率)	《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015、《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	4	拼接螺栓抗拉荷载	《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015、《波形梁钢护栏 第2部分：三波形梁钢护栏》GB/T 31439.2-2015		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	5	连接螺栓抗拉强度	《波形梁钢护栏 第1部分：两波形梁钢护栏》GB/T 31439.1-2015、《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		

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355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			
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	29	复原率	《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	30	热老化后的扁平试验	《热塑性塑料管材环刚度测定》GB/T 9647-2003、《地下通信管道用塑料管 第1部分：总则》YD/T 841.1-2016、《地下通信管道用塑料管 第2部分：实壁管》YD/T 841.2-2016、《地下通信管道用塑料管 第3部分：双壁波纹管》YD/T 841.3-2016、《地下通信管道用塑料管 第4部分：硅芯管》YD/T 841.4-2016、《地下通信管道用塑料管 第5部分：梅花管》YD/T 841.5-2016		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	31	环断热压缩力	《热塑性塑料管材环刚度的测定》GB/T 9647-2003、《电力电缆用导管技术条件 第8部分：埋地用改性聚丙烯塑料单壁波纹管》DL/T 802.8-2014、《电力电缆用导管技术条件 第4部分：氯化聚氯乙烯及硬聚氯乙烯塑料双壁波纹管》DL/T 802.4-2007		
	交通安全设施-建筑及通讯用塑料管材参数	32	烘箱试验			

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358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			
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	12	耐冲击性	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-2020		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	13	耐化学溶剂腐蚀性能	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《塑料、耐液体化学试剂性能的测定》GB/T 11547-2008		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	14	耐中性盐雾腐蚀性能	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《色漆和清漆 中性盐雾性能的测定》GB/T 1771-2007、《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2021		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	15	耐循环盐雾腐蚀性能	《公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法》GB/T 22040-2008		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	16	耐湿热性能	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《漆膜耐湿热测定法》GB/T 1740-2007		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	17	耐低温脆化性能	《塑料 冲击脆化温度的测定》GB/T 5470-2008		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	18	耐低温性能	《电工电子产品环境试验 第2部分：试验方法 试验A：低温》GB/T 2423.1-2008		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	19	耐温度交变性能	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《环境试验 第2部分：试验方法 试验N：温度变化》GB/T 2423.22-2012		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	20	耐候性	《公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法》GB/T 22040-2008		

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357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			
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	6	防腐层厚度	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法》GB/T 4957-2003、《金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法》GB/T 6462-2005、《热镀锌层 技术条件》GB/T 18684-2002		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	7	金属涂层附着量	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《钢产品镀锌层重量试验方法》GB/T 1839-2008、《公路波形梁钢护栏》JT/T 281-2007		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	8	防腐层均匀性	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	9	附着性	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011、《色漆和清漆 拉开法附着试验》GB/T 5210-2006、《色漆和清漆 划格试验》GB/T 9286-2021		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	10	抗弯曲性能	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015		
	交通安全设施-波形梁护栏、缆索护栏参数	11	耐磨性	《公路交通工程钢构件防腐技术条件》GB/T 18226-2015、《色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法》GB/T 1768-2006		

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360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			
8	交通安全设施-硅芯塑料管参数		拉伸屈服强度	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法》GB/T 8804.1-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804.2-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材》GB/T 8804.3-2003、《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
9	交通安全设施-硅芯塑料管参数		断裂伸长率	《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第1部分：试验方法》GB/T 8804.1-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第2部分：硬聚氯乙烯(PVC-U)、氯化聚氯乙烯(PVC-C)和高抗冲聚氯乙烯(PVC-HI)管材》GB/T 8804.2-2003、《热塑性塑料管材 拉伸性能测定 第3部分：聚烯烃管材》GB/T 8804.3-2003、《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
10	交通安全设施-硅芯塑料管参数		耐水压密封性能	《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
11	交通安全设施-硅芯塑料管参数		耐化学介质腐蚀试验	《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		

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359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	交通安全设施-硅芯塑料管参数	1	外观	《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
	交通安全设施-硅芯塑料管参数	2	规格尺寸	《塑料管道系统 塑料部件尺寸的测定》GB/T 8806-2008		
	交通安全设施-硅芯塑料管参数	3	塑料通信管内壁摩擦系数(静摩擦系数)	《公路用玻璃纤维增强塑料产品 第2部分：管箱》GB/T 24721.2-2009、《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
	交通安全设施-硅芯塑料管参数	4	塑料管道耐压承载性能	《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
	交通安全设施-硅芯塑料管参数	5	耐落锤冲击性能	《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
	交通安全设施-硅芯塑料管参数	6	环刚度	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》GB/T 9647-2015、《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
	交通安全设施-硅芯塑料管参数	7	复原率	《热塑性塑料管材 环刚度的测定》GB/T 9647-2015、《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		

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362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			
	交通安全设施-突起路标参数	12	金属反射膜附着性能	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	13	耐盐雾腐蚀性性能	《突起路标》GB/T 24725-2009、《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2021		
	交通安全设施-突起路标参数	14	耐候性能(外观质量、基体色品坐标、逆反射器因数、逆反射器色品坐标、及光强度系数)	《公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法》GB/T 22040-2008		
61	交通安全设施-路面标线用涂料参数	1	《路面标线涂料》JT/T 280-2004、《油漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样》GB/T 3186-2006	《路面标线涂料》JT/T 280-2004、《油漆、清漆和色漆与清漆用原材料取样的测定 比重瓶法》GB/T 6750-2007		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	2	密度			
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	3	粘度(KU值、流出时间)	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	3	粘度(KU值、流出时间)	《涂料黏度的测定 斯托默黏度计法》GB/T 9269-2009	只做数显式黏度计法(B法)	
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	3	粘度(KU值、流出时间)	《涂料黏度测定法》GB/T 1723-1993	只做乙法；涂-4黏度计法	
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	4	施工性能	《路面标线涂料》JT/T 280-2004、《漆膜一般制备法》GB/T 1727-2021		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	5	加热稳定性(KU值)	《路面标线涂料》JT/T 280-2004、《涂料黏度的测定 斯托默黏度计法》GB/T 9269-2009		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	6	涂膜外观	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		

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361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			
	交通安全设施-硅芯塑料管参数	12	纵向收缩率(纵向回缩率)	《热塑性塑料管材 纵向回缩率的测定》GB/T 6671-2001、《公路地下通信管道高密度聚乙烯硅芯塑料管》JT/T 496-2018		
	交通安全设施-硅芯塑料管参数	13	熔体流动速率	《塑料热塑性塑料熔体质量流动速率(MFR)和熔体流动速率(MVR)的测定 第1部分：标准方法》GB/T 3682.1-2018		
60	交通安全设施-突起路标参数	1	外观质量	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	2	结构尺寸	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	3	色度性能(基体色品坐标、基体色品坐标、逆反射器色品坐标)	《突起路标》GB/T 24725-2009、《物体色的测量方法》GB/T 3979-2008、《夜间条件下逆反射体色度性能测试方法》JT/T 692-2007		
	交通安全设施-突起路标参数	4	逆反射性能(发光强度系数)	《突起路标》GB/T 24725-2009、《逆反射体光度性能测试方法》JT/T 690-2007		
	交通安全设施-突起路标参数	5	整体抗冲击性能	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	6	逆反射器冲击性能	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	7	抗压荷载	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	8	纵向弯曲强度	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	9	耐盐雾性能(发光强度系数)	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	10	耐温度循环性能	《突起路标》GB/T 24725-2009		
	交通安全设施-突起路标参数	11	碎裂后状态(最大尺寸、致密性碎块数)	《突起路标》GB/T 24725-2009		

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364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			
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	19	附着性	《漆膜划圈试验》GB/T 1720-2020		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	20	漆膜稳定性	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	21	早期耐水性	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	22	漆膜低温抗裂性	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	23	人工加速耐候性(亮度衰减、色差)	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
62	交通安全设施-路面标线用玻璃珠参数	1	外观要求	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		
	交通安全设施-路面标线用玻璃珠参数	2	粒径分布	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		
	交通安全设施-路面标线用玻璃珠参数	3	成圆率	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		
	交通安全设施-路面标线用玻璃珠参数	4	密度	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		
	交通安全设施-路面标线用玻璃珠参数	5	折射率	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		
	交通安全设施-路面标线用玻璃珠参数	6	磁性颗粒含量	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		
	交通安全设施-路面标线用玻璃珠参数	7	耐水性	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		
	交通安全设施-路面标线用玻璃珠参数	8	防湿涂层要求	《路面标线用玻璃珠》GB/T 24722-2020		

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363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			
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	7	色度性能	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	8	不粘胎干燥时间	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	9	遮盖率	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	10	耐磨性	《色漆和清漆 耐磨性的测定 旋转橡胶砂轮法》GB/T 1768-2006		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	11	耐水性	《路面标线涂料》JT/T 280-2004、《漆膜耐水性测定法》GB/T 1733-1993		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	12	耐碱性	《路面标线涂料》JT/T 280-2004、《建筑涂料 涂层耐碱性的测定》GB/T 9265-2009		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	13	柔韧性	《漆膜、腻子膜柔韧性测定法》GB/T 1731-2020		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	14	固体含量	《色漆、清漆和塑料 不挥发物含量的测定》GB/T 1725-2007		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	15	软化点	《色漆和清漆用漆基软化点的测定 第1部分：环球法》GB/T 19284.1-2015		只做自动环球法
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	16	抗压强度	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	17	玻璃珠含量	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		
	交通安全设施-路面标线用涂料参数	18	流动度	《路面标线涂料》JT/T 280-2004		

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366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			
	交通安全设施-防眩板参数	4	抗变形量	《防眩板》GB/T 24718-2009		
	交通安全设施-防眩板参数	5	抗冲击性能	《防眩板》GB/T 24718-2009、《塑料 耐液体化学试剂性能的测定》GB/T 11547-2008、《公路用玻璃纤维增强塑料产品 第1部分：通则》GB/T 24721.1-2009		
	交通安全设施-防眩板参数	6	耐溶剂性能	《防眩板》GB/T 24718-2009、《玻璃纤维增强塑料老化性能试验方法》GB/T 2573-2008		
	交通安全设施-防眩板参数	7	耐水性	《防眩板》GB/T 24718-2009		
	交通安全设施-防眩板参数	8	耐低温湿蒸性能	《防眩板》GB/T 24718-2009		
	交通安全设施-防眩板参数	9	耐候性能(质量等级)	《公路沿线设施塑料制品耐候性要求及测试方法》GB/T 22040-2008		
	交通安全设施-防眩板参数	10	密度	《纤维增强塑料密度和相对密度试验方法》GB/T 1463-2005		
	交通安全设施-防眩板参数	11	巴柯尔硬度	《增强塑料巴柯尔硬度试验方法》GB/T 3854-2017		
	交通安全设施-防眩板参数	12	氧指数(阻燃性能)	《纤维增强塑料燃烧性能试验方法 氧指数法》GB/T 8824-2005		
	交通安全设施-防眩板参数	13	基板厚度	《防眩板》GB/T 24718-2009		
	交通安全设施-防眩板参数	14	涂层厚度	2009、《磁性基体上非磁性涂层厚度测量方法》GB/T 4956-2003		
	交通安全设施-防眩板参数	15	镀锌层附着量	《防眩板》GB/T 24718-2009、《公路波形梁钢护栏》JT/T 281-2007		

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365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			
63	交通安全设施-轮胎标参数	1	结构尺寸	《轮胎标》GB/T 24970-2020		
	交通安全设施-轮胎标参数	2	外观质量	《轮胎标》GB/T 24970-2020		
	交通安全设施-轮胎标参数	3	色度性能(色品坐标、亮度因数)	《轮胎标》GB/T 24970-2020、《物体色的测量方法》GB/T 3979-2008		
	交通安全设施-轮胎标参数	4	发光强度系数	《轮胎标》GB/T 24970-2020		
	交通安全设施-轮胎标参数	5	逆反射系数	《轮胎标》GB/T 24970-2020		
	交通安全设施-轮胎标参数	6	人工气候加速老化试验(色品坐标、亮度因数、发光强度系数、逆反射系数)	《轮胎标》GB/T 24970-2020		
	交通安全设施-轮胎标参数	7	耐盐雾腐蚀性性能	《轮胎标》GB/T 24970-2020、《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2021		
	交通安全设施-轮胎标参数	8	耐高低温性能	《轮胎标》GB/T 24970-2020		
	交通安全设施-轮胎标参数	9	密封性能	《轮胎标》GB/T 24970-2020		
	交通安全设施-轮胎标参数	10	反光膜对底板的附着性能	《轮胎标》GB/T 24970-2020、《道路交通反光膜》GB/T 18833-2012		
	交通安全设施-轮胎标参数	11	力学性能(屈服强度/规定非比例延伸强度、抗拉强度、伸长率)	《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
64	交通安全设施-防眩板参数	1	外观质量	《防眩板》GB/T 24718-2009		
	交通安全设施-防眩板参数	2	结构尺寸	《防眩板》GB/T 24718-2009		
	交通安全设施-防眩板参数	3	抗风荷载	《防眩板》GB/T 24718-2009		

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368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			
7	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	7	防腐层附着性能	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011、《色漆和清漆 划格试验》GB/T 9286-2021		
8	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	8	耐盐雾腐蚀性能	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011、《人造气氛腐蚀试验 盐雾试验》GB/T 10125-2021、《色漆和清漆 中性盐雾性能测定》GB/T 1771-2007		
9	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	9	防腐层厚度	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011、《磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁学法》GB/T 4956-2003		
10	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	10	抗弯曲性能	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011		
11	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	11	耐冲击性能	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011、《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-2020		
12	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	12	耐湿热性能	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011、《公路沿线设施塑料制品耐候性指标及测试方法》JT/T 593-2004		
13	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	13	耐候性能	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011、《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-2020		
14	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	14	低温脆化性能	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011、《漆膜耐冲击测定法》GB/T 1732-2020		

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367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			
16	交通安全设施-防眩板参数	16	涂层附着性能	《防眩板》GB/T 24718-2009、《色漆和清漆 划格试验》GB/T 9286-2021		
17	交通安全设施-防眩板参数	17	耐盐雾性能	《公路交通工程钢结构防腐技术条件》GB/T 18226-2015		
18	交通安全设施-防眩板参数	18	涂层耐湿热性能	《防眩板》GB/T 24718-2009、《公路交通工程钢结构防腐技术条件》GB/T 18226-2015		
65	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	1	力学性能(屈服强度、抗拉强度、伸长率)	《隔离栅 第2部分：立柱、斜撑和门》GB/T 26941.2-2011、《隔离栅 第3部分：焊接网》GB/T 26941.3-2011、《隔离栅 第4部分：刺钢丝网》GB/T 26941.4-2011、《隔离栅 第5部分：编织网》GB/T 26941.5-2011、《隔离栅 第6部分：钢板网》GB/T 26941.6-2011		
2	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	2	力学性能(屈服强度、抗拉强度、伸长率)	《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010		
3	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	3	焊点抗拉力	《隔离栅 第3部分：焊接网》GB/T 26941.3-2011		
4	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	4	外观质量	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011		
5	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	5	防腐层附着量	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011		
6	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	6	防腐层均匀性	《隔离栅 第1部分：通则》GB/T 26941.1-2011		

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370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			
	电线电缆参数	8	电气性能试验	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	9	导体电阻	《额定电压3956-2008、《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	10	2500V电压试验	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	11	70℃耐热绝缘电阻	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	12	绝缘线芯2000V电压试验	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008、《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求》GB/T 5023.1-2008		
	电线电缆参数	13	成品电缆2000V电压试验	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008、《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求》GB/T 5023.1-2008		
	电线电缆参数	14	结构(结构尺寸检查)	《额定电压450/750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第1部分：一般要求》GB/T 5023.1-2008、《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		

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369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			
	交通安全设施-隔离栅及防落网参数	15	钢丝直径	《隔离栅 第3部分：焊接网》GB/T 26941.3-2011、《隔离栅 第4部分：刺钢丝网》GB/T 26941.4-2011、《隔离栅 第5部分：编织网》GB/T 26941.5-2011		
66	电线电缆参数	1	导线根数	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》GB/T 2951.11-2008		
	电线电缆参数	2	导线直径	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》GB/T 2951.11-2008		
	电线电缆参数	3	印刷标志/颜色 和标志的耐擦性 检查	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	4	标志间距离	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》GB/T 2951.11-2008		
	电线电缆参数	5	外径测量	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》GB/T 2951.11-2008		
	电线电缆参数	6	绝缘厚度	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》GB/T 2951.11-2008		
	电线电缆参数	7	绝缘电阻	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		

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372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			
	电线电缆参数	23	护套低温拉伸试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14部分：通用试验方法-低温试验》GB/T 2951.14-2008		
	电线电缆参数	24	护套低温弯曲试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14部分：通用试验方法-低温试验》GB/T 2951.14-2008		
	电线电缆参数	25	单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验、成束电线电缆火焰垂直蔓延试验、1kW预混火焰试验	《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第12部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验1kW预混火焰试验》GB/T 18380.12-2008		
	电线电缆参数	26	不延燃试验(阻燃试验)	《电缆和光缆在火焰条件下的燃烧试验 第11部分：单根绝缘电线电缆火焰垂直蔓延试验 试验装置》GB/T 18380.11-2008		
	电线电缆参数	27	成品电缆机械强度	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	28	弯曲试验	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	29	荷重断芯试验	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
67	电工套管及配件参数	1	外观	《建筑用绝缘电工套管及配件》JG/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	2	最大外径	《建筑用绝缘电工套管及配件》JG/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	3	最小外径	《建筑用绝缘电工套管及配件》JG/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	4	最小内径	《建筑用绝缘电工套管及配件》JG/T 3050-1998		

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371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			
	电线电缆参数	15	护套厚度测量	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	16	椭圆度	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	17	外形尺寸测量	《额定电压450-750V及以下聚氯乙烯绝缘电缆 第2部分：试验方法》GB/T 5023.2-2008		
	电线电缆参数	18	绝缘机械性能、护套机械性能	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》GB/T 2951.11-2008、《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第2部分：通用试验方法-热老化试验方法》GB/T 2951.12-2008		
	电线电缆参数	19	老化前拉力试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第11部分：通用试验方法 厚度和外形尺寸测量 机械性能试验》GB/T 2951.11-2008		
	电线电缆参数	20	聚氯乙烯绝缘和护套低温冲击试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14部分：通用试验方法-低温试验》GB/T 2951.14-2008		
	电线电缆参数	21	绝缘低温卷绕试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14部分：通用试验方法-低温试验》GB/T 2951.14-2008		
	电线电缆参数	22	绝缘低温拉伸试验	《电缆和光缆绝缘和护套材料通用试验方法 第14部分：通用试验方法-低温试验》GB/T 2951.14-2008		

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374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			
	跑道面层材料参数	5	冲击吸收	《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018、《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020		
	跑道面层材料参数	6	垂直变形	《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018、《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020		
	跑道面层材料参数	7	抗滑值	《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018、《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020		
	跑道面层材料参数	8	耐水性	《塑料 实验室光源暴露试验方法 第2部分：弧光灯》GB/T 16422.2-2014、《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018		
	跑道面层材料参数	9	阻燃性	《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018、《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020		
	跑道面层材料参数	10	甲醛	《室内空气—第3部分：甲醛或其他挥发性化合物测定—活性采样法》ISO 16000-3		
	跑道面层材料参数	11	苯	《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008、《室内空气—第6部分：通过在Tenax TA吸附剂上活性取样、热脱附和MS/FID气相色谱法测定室内和实验室空气中挥发性有机化合物的含量》ISO 16000-6		

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373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			
	电工套管及配件参数	5	最小壁厚	《建筑用绝缘电工套管及配件》JC/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	6	抗压性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》JC/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	7	冲击性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》JC/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	8	弯曲性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》JC/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	9	弯曲性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》JC/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	10	跌落性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》JC/T 3050-1998		
	电工套管及配件参数	11	耐热性能	《建筑用绝缘电工套管及配件》JC/T 3050-1998		
68	跑道面层材料参数	1	厚度	《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018、《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《体育场地使用要求及检验方法 第6部分：田径场地》GB/T 22517.6-2020		
	跑道面层材料参数	2	拉伸强度	《高聚物多孔弹性材料拉伸强度和拉伸伸长率的测定》GB/T 10654-2001、《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018、《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020		
	跑道面层材料参数	3	扯断伸长率	《高聚物多孔弹性材料拉伸强度和拉伸伸长率的测定》GB/T 10654-2001、《中小学合成材料面层运动场地》GB 36246-2018、《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020		
	跑道面层材料参数	4	撕裂强度	《硫化橡胶或热塑性橡胶 撕裂强度的测定(楔形、直角形和新月形试样)》GB/T 529-2008		

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376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			
	跑道面层材料参数	18	可溶性汞	《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《色漆和清漆 可溶性金属含量的测定 第六部分：色漆的液体部分中铬总含量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 9758.6-1988		
	跑道面层材料参数	19	可溶性汞	《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《色漆和清漆 可溶性金属含量的测定 第七部分：色漆的颜料部分和水可稀释漆的液体部分的汞含量的测定 火焰原子吸收光谱法》GB/T 9758.7-1988		
69	盾构隧道注浆参数	1	注浆配合比	《建筑工程水泥-水玻璃双液注浆技术规范》JCJ/T 211-2010、《地下铁道工程施工质量标准》GB/T 50299-2018		
	盾构隧道注浆参数	2	稠度	《地下铁道工程施工质量标准》GB/T 50299-2018		
	盾构隧道注浆参数	3	流动性	《地下铁道工程施工质量标准》GB/T 50299-2018		
	盾构隧道注浆参数	4	泌水率	《地下铁道工程施工质量标准》GB/T 50299-2018		
	盾构隧道注浆参数	5	密度	《盾构法隧道施工及验收规范》GB 50446-2017		
	盾构隧道注浆参数	6	凝结时间	《盾构法隧道施工及验收规范》GB 50446-2017		
70	地面用水泥基自流平砂浆参数	1	流动性	《地面用水泥基自流平砂浆》JC/T 985-2017		
71	混凝土地面用水泥基耐磨材料参数	1	外观	《混凝土地面用水泥基耐磨材料》JC 906-2002		

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375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			
	跑道面层材料参数	12	甲苯和二甲苯总和	《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008		
	跑道面层材料参数	13	甲苯、二甲苯、乙苯总和	《室内空气-第六部分：通过在Tenax TA吸附剂上活性取样、热吸解和MS/FID气相色谱法测定室内和实际空气中挥发性有机化合物的含量》ISO 16000-6		
	跑道面层材料参数	14	游离甲苯二异氰酸酯	《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《室内装饰装修材料 胶粘剂中有害物质限量》GB 18583-2008		
	跑道面层材料参数	15	总挥发性有机化合物	《室内空气-第六部分：通过在Tenax TA吸附剂上活性取样、热吸解和MS/FID气相色谱法测定室内和实际空气中挥发性有机化合物的含量》ISO 16000-6		
	跑道面层材料参数	16	可溶性铅	《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《色漆和清漆 可溶性金属含量的测定 第一部分：铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法和双硫踪分光光度法》GB/T 9758.1-1988		
	跑道面层材料参数	17	可溶性镉	《合成材料运动场地面层》GB/T 14833-2020、《色漆和清漆 可溶性金属含量的测定 第四部分：镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法和双硫踪分光光度法》GB/T 9758.4-1988		

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378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			
	钢丝绳参数	8	外观检查	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006		
	钢丝绳参数	9	表面质量	《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		
	钢丝绳参数	10	伸长	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006		
	钢丝绳参数	11	不松散度	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		
	钢丝绳参数	12	拆股钢丝绳直径	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		
	钢丝绳参数	13	镀锌层试验	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T 1839-2008 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		
	钢丝绳参数	14	拉力试验	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《金属材料拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		
	钢丝绳参数	15	反复弯曲	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017 《金属材料 线材反复弯曲试验方法》GB/T 238-2013		
73	防火涂料参数	1	耐水性	《漆膜耐水性测定法》GB/T 1733-1993 《饰面型防火涂料》GB 12441-2018 《混凝土结构防火涂料》GB 28375-2012 《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		

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377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			
	混凝土地面用水泥基耐磨材料参数	2	骨料含量	《水磨细度检验方法坍析法》GB/T 1345-2005		
	混凝土地面用水泥基耐磨材料参数	3	抗压强度	《水磨砂浆强度检验方法(ISO)法》GB/T 17671-1999		
	混凝土地面用水泥基耐磨材料参数	4	抗折强度	《水磨砂浆强度检验方法(ISO)法》GB/T 17671-1999		
72	钢丝绳参数	1	钢丝绳检查与试验	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006		
	钢丝绳参数	2	绳径量、绳层近似厚度	《钢产品镀锌层质量试验方法》GB/T 1839-2008		
	钢丝绳参数	3	扭转试验	《金属材料 线材 第1部分：单向扭转试验方法》GB/T 239.1-2012 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017 《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006		
	钢丝绳参数	4	拉伸试验(实际破断拉力、破断拉力)	《钢丝绳 实际破断拉力测定方法》GB/T 8358-2014 《金属材料 拉伸试验 第1部分：室温试验方法》GB/T 228.1-2010 《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		
	钢丝绳参数	5	长度	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		
	钢丝绳参数	6	直径	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		
	钢丝绳参数	7	重量	《重要用途钢丝绳》GB/T 8918-2006 《钢丝绳通用技术条件》GB/T 20118-2017		

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380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			
	填缝料参数	2	流平性	《建筑密封材料试验方法》GB/T 13477-2002 《民用机场水泥混凝土面层施工技术规范》MH 5006-2015		
	填缝料参数	3	表干时间	《建筑密封材料试验方法》GB/T 13477-2002 《民用机场水泥混凝土面层施工技术规范》MH 5006-2015		
	填缝料参数	4	弹性恢复率	《建筑密封材料试验方法》第17部分：弹性恢复率的测定》GB/T 13477.17-2017 《民用机场水泥混凝土面层施工技术规范》MH 5006-2015		
	填缝料参数	5	拉伸蠕变	《建筑密封材料试验方法》第8部分：拉伸粘性的测定》GB/T 13477.8-2017 《民用机场水泥混凝土面层施工技术规范》MH 5006-2015		
	填缝料参数	6	加热质量损失率	《建筑密封材料试验方法》第19部分：质量与体积变化的测定》GB/T 13477.19-2017 《民用机场水泥混凝土面层施工技术规范》MH 5006-2015		
	填缝料参数	7	吸水率	《硬质泡沫塑料吸水率的测定》GB/T 8810-2005		
	填缝料参数	8	抗拉强度	《硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法》GB/T 9611-1988		
	填缝料参数	9	断裂伸长率	《硬质泡沫塑料拉伸性能试验方法》GB/T 9611-1988		
	填缝料参数	10	抗压强度	《硬质泡沫塑料 压缩性能的测定》GB/T 8813-2020		

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379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			
	防火涂料参数	2	耐碱性	《混凝土结构防火涂料》GB 28375-2012 《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		
	防火涂料参数	3	粘结强度	《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		
	防火涂料参数	4	耐酸性	《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		
	防火涂料参数	5	初期干燥抗裂性	《钢结构防火涂料》GB 14907-2018 《复层建筑涂料》GB/T 9779-2015		
	防火涂料参数	6	细度	《色漆、清漆和印刷油墨 研钵细度的测定》GB/T 1724-2019 《饰面型防火涂料》GB 12441-2018		
	防火涂料参数	7	容器中的状态	《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		
	防火涂料参数	8	抗压强度	《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		
	防火涂料参数	9	干密度	《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		
	防火涂料参数	10	pH值	《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		
	防火涂料参数	11	干燥时间	《漆膜、腻子膜干燥时间测定法》GB/T 1728-2020 《饰面型防火涂料》GB 12441-2018 《钢结构防火涂料》GB 14907-2018		
74	填缝料参数	1	密度	《建筑密封材料试验方法》第2部分：密度的测定》GB/T 13477.2-2018 《泡沫塑料及橡胶 表观密度的测定》GB/T 6343-2009 《民用机场水泥混凝土面层施工技术规范》MH 5006-2015		

