

受理号：粤量认评审[2015]1855

受理日期：2015 年 12 月 09 日

资 质 认 定

计量认证证书附表



XXXXXXXXXX

机构名称：佛山市陶瓷研究所检测有限公司

发证日期：2016 年 4 月 29 日

有效期至：2022 年 4 月 28 日

发证机关：广东省质量技术监督局

广东省质量技术监督局编制

注 意 事 项

1. 依据本附表提供的检测数据，用于贸易出证，产品质量评价，环境、卫生、安全评价，成果鉴定，具有证明作用。
2. 取得计量认证证书的实验室，在向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须按照本附表所限定的检测范围出具检测报告，并在报告左上方使用 CMA 标志。
3. 对于授权、验收机构，该证书附表既是计量认证附表，也是机构授权/验收证书附表。授权/验收检验机构，在承担监督检验任务时，其检测报告上同时使用 CMA 和 CAL 标志。
4. 本附表无发证单位骑缝章无效。
5. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 XX 页。

附表 1

批准佛山市陶瓷研究所检测有限公司

计量认证的项目及限制要求

证书编号：

审批日期：

有效日期：

地址：佛山市禅城区榴苑路 18 号 A 楼

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
1	水质				
1.1	生活饮用水	1.1.1	pH 值	生活饮用水标准检验方法 感官性状和物理指标 GB/T 5750.4-2006	
		1.1.2	电导率		
		1.1.3	总硬度		
		1.1.4	氟	生活饮用水标准检验方法 无机非金属指标 GB/T 5750.5-2006	
		1.1.5	铁		
		1.1.6	锌		
		1.1.7	镉		
		1.1.8	铅		
		1.1.9	铜	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	
		1.1.10	镍		
		1.1.11	砷		
		1.1.12	硒		
		1.1.13	汞		
1.2	水质	1.2.1	钙	水质 钙和镁的测定 原子吸收分光光度法 GB 11905-1989	
		1.2.2	镁		
1.3	锅炉用水和冷却水	1.3.1	全部参数	锅炉用水和冷却水分析方法 通则 GB/T 6903-2005	
		1.3.2	pH 值	工业循环冷却水及锅炉用水中 pH 的测定 GB/T 6904-2008	
		1.3.3	电导率	锅炉用水和冷却水分析方法电导率的测定 GB/T 6908-2008	
		1.3.4	硬度	锅炉用水和冷却水分析方法硬度的测定 GB/T 6909-2008	
		1.3.5	钙	锅炉用水和冷却水分析方法 钙的测定 络合滴定法 GB/T 6910-2006	
2	固体废物				
2.1	固体废物	2.1.1	铜	固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		2.1.2	锌	光度法 GB/T 15555.2-1995	
2.1	固体废物	2.1.3	铅	固体废物 铜、锌、铅、镉的测定 原子吸收分光光度法 GB/T 15555.2-1995	
		2.1.4	镉		
		2.1.5	总铬	固体废物 总铬的测定 火焰原子吸收分光光度法 HJ 749-2015	
		2.1.6	总铬	固体废物 总铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 15555.8-1995	
		2.1.7	六价铬	固体废物 六价铬的测定 硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 15555.7-1995	
		2.1.8	镍	固体废物 镍的测定 直接吸入火焰原子吸收分光光度法 GB/T 15555.9-1995	
		2.1.9	氟化物	固体废物 氟化物的测定 离子选择性法 GB/T 15555.11-1995	
3	化工材料				
3.1	羧甲基纤维素钠	3.1.1	粘度	食品添加剂 羧甲基纤维素钠 GB 1904-2005	
		3.1.2	取代度		
		3.1.3	pH 值		
		3.1.4	干燥减量		
		3.1.5	氯化物		
		3.1.6	铁		
		3.1.7	有效成分	洗涤剂用羧甲基纤维素钠 纯度的测定 GB/T 12028-2006	
3.2	工业用化工产品	3.2.1	铁	工业用化工产品铁含量测定的通用方法 1,10-菲罗啉分光光度法 GB/T 3049-2006	
3.3	工业碳酸钠	3.3.1	碳酸钠	工业碳酸钠及其试验方法 第1部分：工业碳酸钠 GB/T210.1-2004	
3.4	工业硝酸钠	3.4.1	硝酸钠	工业硝酸钠 GB/T 4553-2002	
		3.4.2	亚硝酸钠		
		3.4.3	水分		
3.5	工业用氢氧化钠	3.5.1	氢氧化钠	工业用氢氧化钠 氢氧化钠和碳酸钠含量的测定 GB/T 4348.1-2013	
		3.5.2	碳酸钠		
		3.5.3	氯化钠	工业用氢氧化钠 氯化钠含量的测定 汞量法 GB/T 4348.2-2014	
3.6	工业偏硅酸钠	3.6.1	总碱量	工业偏硅酸钠 HG/T 2568-2008	
		3.6.2	二氧化硅		

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
3.7	工业硅酸钠	3.7.1	氧化钠	工业硅酸钠 GB/T 4209-2008	
		3.7.2	二氧化硅		
		3.7.3	水不溶物		
		3.7.4	密度		
		3.7.5	模数		
		3.7.6	可溶固体		
3.8	工业三聚磷酸钠	3.8.1	五氧化二磷	工业三聚磷酸钠试验方法 GB/T 9984-2008	
		3.8.2	水不溶物		
		3.8.3	灼烧损失		
		3.8.4	pH 值		
3.9	工业碳酸钾	3.9.1	碳酸钾	工业碳酸钾 GB/T1587-2000	
		3.9.2	钠		
		3.9.3	水不溶物		
		3.9.4	灼烧减量		
3.10	硼 酸	3.10.1	硼酸	工业硼化物 分析方法 GB/T12684-2006	
3.11	工业碳酸钡	3.11.1	碳酸钡	工业碳酸钡 GB 1614-2011	
		3.11.2	碳酸锶		
3.12	工业沉淀硫酸钡	3.12.1	硫酸钡	工业沉淀硫酸钡 GB/T 2899-2008	
		3.12.2	105℃挥发物		
		3.12.3	白度		
		3.12.4	吸油量		
3.13	化工用重晶石	3.13.1	硫酸钡	化工用重晶石 HG/T 3588-1999	
		3.13.2	二氧化硅		
3.14	工业碳酸锶	3.14.1	碳酸锶	工业碳酸锶 HG/T 2969-2010	
		3.14.2	碳酸钡		
3.15	碳酸钙	3.15.1	钙	碳酸钙分析方法 GB/T 19281-2003	
		3.15.2	镁		
		3.15.3	105℃挥发物	碳酸钙分析方法 GB/T 19281-2003	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		3.15.4	盐酸不溶物		
		3.15.5	水溶物		
		3.15.6	活化度		
		3.15.7	吸油量		
		3.15.8	筛余量		
		3.15.9	沉降体积		
		3.15.10	白度		
		3.15.11	密度		
3.16	工业活性沉淀碳酸钙	3.16.1	碳酸钙	工业活性沉淀碳酸钙 HG/T 2567-2006	
		3.16.2	pH 值		
3.17	工业轻烧氧化镁	3.17.1	活性氧化镁	工业轻烧氧化镁化学活性测定方法 YB/T 4019-2006	
3.18	工业氧化铁	3.18.1	三氧化二铁	工业氧化铁 HG/T 2574-2009	
3.19	红丹	3.19.1	二氧化铅	红丹 HG/T 3850-2006	
		3.19.2	原高铅酸铅		
3.20	黄丹	3.20.1	氧化铅	黄丹 HG/T 3002-1983（97）	
		3.20.2	铅		
		3.20.3	过氧化铅		
3.21	氧化锌	3.21.1	氧化锌	直接法氧化锌化学分析方法 第 2 部分：氧化锌量的测定 Na ₂ EDTA 滴定法测定氧化锌量 GB/T4372.1-2014	
		3.21.2	氧化铅	直接法氧化锌化学分析方法 第 2 部分：氧化铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T4372.2-2014	
		3.21.3	氧化铜	直接法氧化锌化学分析方法 原子吸收光谱法测定氧化铜量 GB/T4372.3-2001	
		3.21.4	氧化镉	直接法氧化锌化学分析方法 原子吸收光谱法测定氧化镉量 GB/T4372.4-2001	
		3.21.5	锰	直接法氧化锌化学分析方法 第 5 部分：锰量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T4372.5-2014	
		3.21.6	金属锌	直接法氧化锌化学分析方法 第 6 部分：金属锌的检验 GB/T4372.6-2014	
		3.21.7	三氧化二铁	直接法氧化锌化学分析方法 第 7 部分：三氧化二铁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T4372.7-2014	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
4	岩石和非金属矿物材料				
4.1	萤石	4.1.1	氟化钙	萤石 氟化钙含量的测定 GB/T5195. 1-2006	
		4.1.2	碳酸盐	萤石 碳酸盐含量的测定 GB/T5195. 2-2006	
		4.1.3	105℃质损量	萤石 105℃质损量的测定 重量法 GB/T5195. 3-2006	
		4.1.4	二氧化硅	萤石 二氧化硅含量的测定 GB/T5195. 8-2006	
		4.1.5	铁	萤石 铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T5195. 10-2006	
		4.1.6	锰	萤石 锰含量的测定 高碘酸盐分光光度法 GB/T5195. 11-2006	
4.2	石灰石、白云石	4.2.1	氧化钙	石灰石及白云石化学分析方法 第1部分：氧化钙量和氧化镁含量的测定 络合滴定法和火焰原子吸收光谱法 GB/T3286. 1-2012	
		4.2.2	氧化镁		
4.2	石灰石、白云石	4.2.3	二氧化硅	石灰石及白云石化学分析方法 第2部分：二氧化硅含量的测定 硅钼蓝分光光度法和高氯酸脱水重量法 GB/T3286. 2-2012	
		4.2.4	氧化铝	石灰石及白云石化学分析方法 第3部分：氧化铝含量的测定 铬天青 S 分光光度法和络合滴定法 GB/T3286. 3-2012	
		4.2.5	三氧化二铁	石灰石及白云石化学分析方法 第4部分：氧化铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T3286. 4-2012	
		4.2.6	氧化锰	石灰石及白云石化学分析方法 第5部分：氧化锰含量的测定 高碘酸盐氧化分光光度法 GB/T3286. 5-2014	
		4.2.7	磷	灰石及白云石化学分析方法 第6部分：磷含量的测定 磷钼蓝光分光光度法 GB/T3286. 6-2014	
		4.2.8	硫	石灰石及白云石化学分析方法 第7部分：硫含量的测定 管式炉燃烧-碘酸钾滴定法、高频燃烧红外吸收法和硫酸钡重量法 GB/T3286. 7-2014	
		4.2.9	烧失量	石灰石及白云石化学分析方法 第8部分：灼烧减量的测定 重量法 GB/T3286. 8-2014	
4.3	硅酸盐岩石	4.3.1	吸附水	硅酸盐岩石化学分析方法 第1部分：吸附水量测定 GB/T14506. 1-2010	
		4.3.2	二氧化硅	硅酸盐岩石化学分析方法 第3部分：二氧化硅量测定 GB/T14506. 3-2010	
		4.3.3	三氧化二铝	硅酸盐岩石化学分析方法 第4部分：三氧化二铝量测定 GB/T14506. 4-2010	

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		4.3.4	总铁	硅酸盐岩石化学分析方法 第 5 部分：总铁量测定 GB/T14506. 5-2010	
		4.3.5	氧化钙	硅酸盐岩石化学分析方法 第 6 部分：氧化钙量测定 GB/T14506. 6-2010	
4.3	硅酸盐岩石	4.3.6	氧化镁	《硅酸盐岩石化学分析方法 第 7 部分：氧化镁量测定》GB/T14506. 7-2010	
		4.3.7	二氧化钛	硅酸盐岩石化学分析方法 第 8 部分：二氧化钛量测定 GB/T14506. 8-2010	
		4.3.8	五氧化二磷	硅酸盐岩石化学分析方法 第 9 部分：五氧化二磷量测定 GB/T14506. 9-2010	
		4.3.9	氧化锰	硅酸盐岩石化学分析方法 第 10 部分：氧化锰量测定 GB/T14506. 10-2010	
		4.3.10	氧化钾	硅酸盐岩石化学分析方法 第 11 部分：氧化钾和氧化钠量测定 GB/T14506. 11-2010	
		4.3.11	氧化钠		
		4.3.12	氟	硅酸盐岩石化学分析方法 第 12 部分：氟量测定 GB/T14506. 12-2010	
		4.3.13	氧化亚铁	硅酸盐岩石化学分析方法 第 14 部分：氧化亚铁量测定 GB/T14506. 14-2010	
		4.3.14	锂	硅酸盐岩石化学分析方法 第 15 部分：锂量测定 GB/T14506. 15-2010	
		4.3.15	铷	硅酸盐岩石化学分析方法 第 16 部分：铷量测定 GB/T14506. 16-2010	
		4.3.16	铯	硅酸盐岩石化学分析方法 第 17 部分：铯量测定 GB/T14506. 17-2010	
		4.3.17	铜	硅酸盐岩石化学分析方法 第 18 部分：铜量测定 GB/T14506. 18-2010	
		4.3.18	铅	硅酸盐岩石化学分析方法 第 19 部分：铅量测定 GB/T14506. 19-2010	
		4.3.19	锌	硅酸盐岩石化学分析方法 第 20 部分：锌量测定 GB/T14506. 20-2010	
		4.3.20	钴	硅酸盐岩石化学分析方法 第 26 部分：钴量测定 GB/T14506. 26-2010	
		4.3.21	镍	硅酸盐岩石化学分析方法 第 27 部分：镍量测定 GB/T14506. 27-2010	
		4.3.22	二氧化硅、三氧化二铝、全铁、氧化钙、氧化镁、氧化钠、氧化钾、二氧化钛、氧化锰、五氧化二磷、氧化钡、三氧化二铬、镍、铜、铈、锆	硅酸盐岩石化学分析方法 第 28 部分：16 个主成分量测定 GB/T14506. 28-2010	

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
4.3	硅酸盐岩石	4.3.23	矿物含量	沉积岩中粘土矿物和常见非粘土矿物 X 衍射分析方法 SY/T 5163-2010	
4.4	锂辉石、锂云母	4.4.1	氧化锂	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化锂、氧化钠、氧化钾量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 509.1-2008	
		4.4.2	氧化钠		
		4.4.3	氧化钾		
		4.4.4	二氧化硅	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 二氧化硅量的测定 重量-钼蓝分光光度法 YS/T 509.3-2008	
		4.4.5	三氧化二铝	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 三氧化二铝量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 509.4-2008	
		4.4.6	三氧化二铁	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 三氧化二铁量的测定 邻二氮杂菲分光光度法、EDTA 络合滴定法 YS/T 509.5-2008	
		4.4.7	五氧化二磷	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 五氧化二磷量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 509.6-2008	
		4.4.8	氧化钙	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化钙、氧化镁量的测定 火焰原子吸收光 YS/T 509.8-2008	
		4.4.9	氧化镁		
		4.4.10	氟	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氟量的测定 离子选择电极法 YS/T 509.9-2008	
		4.4.11	一氧化锰	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 一氧化锰量的测定 过硫酸盐氧化分光光度法 YS/T 509.10-2008	
		4.4.12	烧失量	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 烧失量的测定 重量法 YS/T 509.11-2008	
		4.4.13	氧化铷	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化铷量的测定 火焰原子吸收光 YS/T 509.3-2008	
		4.4.14	氧化铯	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化铯量的测定 火焰原子吸收光 YS/T 509.3-2008	
4.5	铝土矿	4.5.1	氧化铝	铝土矿石化学分析方法 第 1 部分 氧化铝含量的测定 EDTA 滴定法 YS/T 575.1-2007	
		4.5.2	二氧化硅	铝土矿石化学分析方法 第 3 部分 二氧化硅含量的测定 钼蓝光度法 YS/T 575.3-2007	
		4.5.3	三氧化二铁	铝土矿石化学分析方法 第 4 部分 三氧化二铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 575.4-2007	
		4.5.4	二氧化钛	铝土矿石化学分析方法 第 5 部分 三氧化二铁含量的测定 邻二氮杂菲光度法 YS/T 575.5-2007	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		4.5.5	氧化钙	铝土矿石化学分析方法 第 6 部分 二氧化钛含量的测定 二安替吡啉甲烷光度法 YS/T 575.6-2007	
		4.5.6	氧化镁	铝土矿石化学分析方法 第 7 部分 氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.7-2007	
		4.5.7	氧化钾	铝土矿石化学分析方法 第 8 部分 氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.8-2007	
		4.5.8	氧化钠	铝土矿石化学分析方法 第 9 部分 氧化钾、氧化钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.9-2007	
		4.5.9	氧化锰	铝土矿石化学分析方法 第 10 部分 氧化锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T575.10-2007	
		4.5.10	三氧化二铬	铝土矿石化学分析方法 第 11 部分 三氧化二铬含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.11-2007	
		4.5.11	五氧化二钒	铝土矿石化学分析方法 第 12 部分 五氧化二钒含量的测定 苯甲酰苯胺光度法 YS/T 575.12-2007	
		4.5.12	氧化锌	铝土矿石化学分析方法 第 13 部分 锌含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 575.13-2007	
4.5	铝土矿	4.5.13	五氧化二磷	铝土矿石化学分析方法 第 16 部分 五氧化二磷含量的测定 钼蓝光度法 YS/T 575.16-2007	
		4.5.14	烧减量	铝土矿石化学分析方法 第 19 部分 烧减量的测定 重量法 YS/T 575.19-2007	
		4.5.15	全部化学成分参数	铝土矿石化学分析方法 第 23 部分 X 射线荧光光谱法测定元素含量 YS/T 575.23-2009	
4.6	氧化铝	4.6.1	300℃ 和 1000℃ 质量损失	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第 2 部分：300℃ 和 1000℃ 质量损失的测定 GB/T6609.2-2009	
		4.6.2	二氧化硅	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 钼蓝光度法测定二氧化硅含量 GB/T6609.3-2004	
		4.6.3	三氧化二铁	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 邻二氮杂菲光度法测定三氧化二铁含量 GB/T6609.4-2004	
		4.6.4	氧化钠	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 氧化钠含量的测定 GB/T6609.5-2004	
		4.6.5	氧化钾	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 火焰光度法测定氧化钾含量 GB/T6609.6-2004	
		4.6.6	二氧化钛	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 二安替吡啉甲烷光度法测定二氧化钛含量 GB/T6609.7-2004	
		4.6.7	一氧化锰	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 火焰原子吸收光度法测定一氧化锰含量 GB/T6609.11-2004	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		4.6.8	氧化锌	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 火焰原子吸收光度法测定氧化锌含量 GB/T6609.12-2004	
		4.6.9	氧化钙	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 火焰原子吸收光度法测定氧化钙含量 GB/T6609.13-2004	
4.6	氧化铝	4.6.10	五氧化二磷	《氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 钼蓝分光光度法测定五氧化二磷含量》 GB/T6609.17-2004	
		4.6.11	氧化锂	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 火焰原子吸收光度法测定氧化锂含量 GB/T6609.19-2004	
		4.6.12	氧化镁	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 火焰原子吸收光度法测定氧化镁含量 GB/T6609.20-2004	
		4.6.13	氧化钠、二氧化硅、三氧化二铁、氧化钙、氧化钾、二氧化钛、五氧化二磷、氧化镓	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第30部分：X射线荧光光谱法测定微量元素含量 GB/T 6609.30-2009	
		4.6.14	α-三氧化二铝	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第32部分：α-三氧化二铝含量的测定 X-射线衍射法 GB/T 6609.32-2009	
		4.6.15	三氧化二铝	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第34部分：三氧化二铝含量的计算方法 GB/T 6609.34-2009	
		4.6.16	白度	氧化铝、氢氧化铝白度测定方法 YS/T 469-2015	
4.7	氢氧化铝	4.7.1	水分	氢氧化铝化学分析方法 第1部分：水分的测定 重量法 YS/T534.1-2007	
		4.7.2	烧失量	氢氧化铝化学分析方法 第2部分：烧失量的测定 重量法 YS/T534.2-2007	
		4.7.3	二氧化硅	氢氧化铝化学分析方法 第3部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝光度法 YS/T534.3-2007	
		4.7.4	三氧化二铁	氢氧化铝化学分析方法 第4部分：三氧化二铁含量的测定 邻二氮杂菲光度法 YS/T534.4-2007	
		4.7.5	氧化钠	氢氧化铝化学分析方法 第5部分：氧化钠含量的测定 YS/T534.5-2007	
4.8	二氧化锆	4.8.1	锆铅含量	氧化锆、氧化铅化学分析方法 氧化锆和氧化铅含量的测定 苦杏仁酸重量法 YS/T568.1-2008	
4.8	二氧化锆	4.8.2	氧化铁	氧化锆、氧化铅化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法 YS/T568.2-2008	
		4.8.3	二氧化硅	氧化锆、氧化铅化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T568.3-2008	
		4.8.4	氧化铝	氧化锆、氧化铅化学分析方法 铝含量的测定 铬天青 S-氯化十四烷基吡啶光度法 YS/T568.4-2008	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		4.8.5	二氧化钛	氧化锆、氧化钪化学分析方法 钛量的测定 二安替吡啉甲烷分光光度法 YS/T568.6-2008	
		4.8.6	氧化钙	二氧化锆 HG/T2773-2012	
		4.8.7	氧化镁		
		4.8.8	氧化钠		
		4.8.9	灼烧减量		
		4.8.10	中值粒径		
		4.8.11	堆积密度		
		4.8.12	水分		
4.9	高岭土	4.9.1	二氧化硅	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2008	
		4.9.2	三氧化二铁		
		4.9.3	二氧化钛		
		4.9.4	三氧化二铝		
		4.9.5	氧化钙		
		4.9.6	氧化镁		
		4.9.7	氧化钾		
		4.9.8	氧化钠		
		4.9.9	氧化锰		
		4.9.10	烧失量		
		4.9.11	铜		
4.9	高岭土	4.9.12	pH 值	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2008	
		4.9.13	白度		
		4.9.14	水分		
		4.9.15	筛余量		
		4.9.16	沉降体积		
		4.9.17	悬浮度		
		4.9.18	粒度		
		4.9.19	粘度浓度		

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		4.9.20	吸油量		
4.10	粘土	4.10.1	烧失量	粘土化学分析方法 GB/T 16399-1996	
		4.10.2	二氧化硅		
		4.10.3	三氧化二铝		
		4.10.4	三氧化二铁		
		4.10.5	二氧化钛		
		4.10.6	氧化钙		
		4.10.7	氧化镁		
		4.10.8	氧化钾		
		4.10.9	氧化钠		
		4.10.10	三氧化硫		
		4.10.11	含水率	建筑卫生陶瓷用原料 粘土 GB/T 26742-2011	
		4.10.	筛余量		
		4.10.	干燥抗折强度		
		4.10.	线收缩率		
		4.10.	白度		
		4.10.	粘度		
		4.10.	酸碱度		
		4.10.	可塑性指数		
4.11	膨润土	4.11.1	吸蓝量	膨润土 GB/T 20973-2007	
		4.11.2	膨胀指数	膨润土膨胀指数试验方法 JC/T 2059-2011	
		4.11.3	活性度	膨润土活性度试验方法 JC/T 2058-2011	
4.12	滑石	4.12.1	烧失量	滑石化学分析方法 GB/T 15343-2012	
		4.12.2	二氧化硅		
		4.12.3	全铁		
		4.12.4	三氧化二铝		
		4.12.5	二氧化钛		
		4.12.6	氧化钙		
		4.12.7	氧化镁		

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		4.12.8	氧化钾		
		4.12.9	氧化钠		
		4.12.10	盐酸不溶物		
		4.12.11	酸溶性铁		
		4.12.12	酸溶钙		
		4.12.13	锰		
		4.12.14	铜		
		4.12.15	酸溶物		
		4.12.16	水溶物		
		4.12.17	砷		
		4.12.18	重金属		
		4.12.19	铅		
		4.13	硅灰石		4.13.1
4.13.2	二氧化硅				
4.13.3	氧化钙				
4.13	硅灰石	4.13.4	三氧化二铁	硅灰石 JC/T 535-2007	
		4.13.5	烧失量		
		4.13.6	白度		
		4.13.7	吸油量		
		4.13.8	105℃挥发物		
5	金属矿				
5.1	铁矿石	5.1.1	全铁	铁矿石 全铁含量的测定 三氯化钛还原法 GB/T6730. 5-2007	
		5.1.2	二氧化硅	铁矿石 硅含量的测定 硫酸亚铁铵还原-硅钼蓝 分光光度法 GB/T6730. 9-2006	
		5.1.3	磷	铁矿石 磷含量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T6730. 18-2006	
		5.1.4	锡	铁矿石 锡含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T6730. 55-2004	
5.2	锰矿石	5.2.1	锰含量	锰矿石 锰含量的测定 电位滴定法和硫酸亚铁 铵滴定法 GB/T 1506-2002	

序号	检测产品/类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 (含年号)	限制范围 或说明
		序号	名称		
		5.2.2	全铁	锰矿石 全铁含量的测定 重铬酸钾滴定法和邻菲罗啉分光光度法 GB/T 1508-2002	
		5.2.3	二氧化硅	锰矿石 硅含量的测定 高氯酸脱水重量法 GB/T 1509-2006	
5.3	铬矿石、铬精矿	5.3.1	铬含量	铬矿石和铬精矿 铬含量的测定 滴定法 GB/T 24230-2009	
5.4	锌精矿	5.4.1	锌	锌精矿化学分析方法 第1部分：锌量的测定 沉淀分离 Na ₂ EDTA 滴定法和萃取分离 Na ₂ EDTA 滴定法 GB/T 8151.1-2012	
		5.4.2	铁	锌精矿化学分析方法 第3部分：铁量的测定 Na ₂ EDTA 滴定法 GB/T 8151.3-2012	
		5.4.3	铅	锌精矿化学分析方法 第5部分：铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.5-2012	
5.4	锌精矿	5.4.4	铜	锌精矿化学分析方法 第6部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.6-2012	
		5.4.5	砷	锌精矿化学分析方法 第7部分：砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法和溴酸钾滴定法 GB/T 8151.7-2012	
		5.4.6	镉	锌精矿化学分析方法 第8部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.8-2012	
		5.4.7	氟	锌精矿化学分析方法 第9部分：氟量的测定 离子选择电极法 GB/T 8151.9-2012	
		5.4.8	二氧化硅	锌精矿化学分析方法 第4部分：二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 8151.4-2012	
5.5	钛铁矿精矿	5.5.1	二氧化钛	钛铁矿精矿化学分析方法 第1部分：二氧化钛量的测定 硫酸铁铵滴定法 YS/T 360.1-2011	
		5.5.2	全铁	钛铁矿精矿化学分析方法 第2部分：全铁量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 360.1-2011	
		5.5.3	氧化亚铁	钛铁矿精矿化学分析方法 第3部分：氧化亚铁量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 360.3-2011	
		5.5.4	氧化铝	钛铁矿精矿化学分析方法 第4部分：氧化铝量的测定 EDTA 滴定法 YS/T 360.4-2011	
		5.5.5	二氧化硅	钛铁矿精矿化学分析方法 第5部分：二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法 YS/T 360.5-2011	
5.6	铜矿石、铅矿石和锌矿石	5.6.1	铜	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第1部分：铜量测定 GB/T14353.1-2010	
		5.6.2	铅	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第2部分：铅量测定 GB/T14353.2-2010	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
5.6	铜矿石、铅矿石和锌矿石	5.6.3	锌	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第3部分：锌量测定 GB/T14353.3-2010	
		5.6.4	镉	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 镉的测定 GB/T 14353.4-2010	
		5.6.5	镍	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 镍量的测定 GB/T 14353.5-2010	
		5.6.6	钴	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 钴量的测定 GB/T 14353.6-2010	
6	颜料				
6.1	颜料	6.1.1	105℃挥发物	颜料在105℃挥发物的测定 GB/T5211.3-1985	
		6.1.2	吸油量	颜料和体质颜料通用试验方法 第15部分：吸油量的测定 GB/T5211.15-2014	
		6.1.3	pH值	颜料水悬浮液 pH值的测定 GB1717-1986	
6.2	二氧化钛颜料	6.2.1	二氧化钛	二氧化钛颜料 GB/T1706-2006	
6.3	陶瓷颜料	6.3.1	三氧化二硼、二氧化硅、氧化铅、三氧化二铝、氧化锌、三氧化二铁、二氧化锡、金、银、氧化钙、氧化镁、氧化锆、氧化镉、氧化锰、氧化硒、三氧化二铬、氧化钾、氧化钠	红色类陶瓷颜料化学分析方法 QB/T1967.1-1994	
		6.3.2	三氧化二硼、二氧化硅、氧化铅、三氧化二铝、氧化锌、二氧化锡、三氧化二锑、氧化钙、氧化镁、氧化锆、氧化镉、氧化钾、氧化钠	黄色类陶瓷颜料化学分析方法 QB/T1967.2-1995	
6.3	陶瓷颜料	6.3.3	三氧化二硼、二氧化硅、氧化铅、三氧化二铝、氧化锌、氧化钙、氧化镁、氧化锆、二氧化铈、氧化钾、氧化钠、氧化锂	白色类陶瓷颜料化学分析方法 QB/T1967.3-1995	
		6.3.4	三氧化二硼、二氧化硅、氧化铅、三氧化二铝、氧化锌、二氧化锡、三氧化二锑、氧化钙、氧化镁、三氧化二铬、氧化钴、氧化钾、氧化钠	蓝色类陶瓷颜料化学分析方法 QB/T1967.4-1995	
		6.3.5	二氧化硅、氧化钙、氧化镁、二氧化锡、氧化铅、三氧化二铝、氧化锌、氧化锰、三氧化二铁、二氧化钛、氧化铜、三氧化二铬、三氧化二硼、氧化钾、氧化钠	黑色类陶瓷颜料化学分析方法 QB/T1967.5-1996	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
7	陶瓷材料及制品				
7.1	陶瓷材料及制品	7.1.1	二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化钛、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠、一氧化锰、五氧化二磷、三氧化硫、灼烧减量	陶瓷材料及制品化学分析方法 GB/T4734-1996	
		7.1.2	白度	建筑材料与非金属矿产品白度测量方法 GB/T5950-2008	
		7.1.3	颗粒度	陶瓷原料、颜料颗粒度分布测定方法 QB/T1465-2012	
		7.1.4	外观、含水率、筛余量、色差、体膨胀系数、熔块软化点、放射性核素限量、铅镉含量、净含量	建筑卫生陶瓷用色釉料 第1部分：建筑卫生陶瓷用釉料 JC/T1046.1-2007	
		7.1.5	外观、含水率、筛余量、色差、颗粒分布、pH值、放射性核素限量、铅镉含量、净含量	建筑卫生陶瓷用色釉料 第2部分：建筑卫生陶瓷用色料 JC/T1046.2-2007	
7.1	陶瓷材料及制品	7.1.6	线收缩率	陶瓷坯泥料线收缩率测定方法 QB/T1548-2015	
		7.1.7	含水率	日用陶瓷原料含水率的测定 QB/T2434-2012	
		7.1.8	筛余量	日用陶瓷原料筛余量的测定 QB/T2435-2012	
		7.1.9	可塑性指数	陶瓷泥料可塑性指数测定方法 QB/T 1322-2010	
		7.1.10	抗压强度	陶瓷材料抗压强度试验方法 GB/T4740-1999	
		7.1.11	抗弯强度	陶瓷材料抗弯强度试验方法 GB/T 4741-1999	
		7.1.12	熔融温度	陶瓷釉料熔融温度范围测定方法 QB/T1546-1992	
		7.1.13	烧结温度	陶瓷材料烧结温度范围测定方法 QB/T 1547-1992	
		7.1.14	真密度	陶瓷材料、颜料真密度的测定 QB/T 1010-2015	
		7.1.15	差热	陶瓷原料差热分析方法 GB/T 6297-2002	
7.2	陶瓷熔块和陶瓷釉料	7.2.1	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化钛、三氧化二硼、氧化镁、氧化钙、氧化锌、氧化铅、二氧化锆、氧化钾、氧化钠	陶瓷熔块釉化学分析方法 GB/T16537-2010	
		7.2.2	粒度、含水率、试烧表面质量、色差、体膨胀系数、软化点、高温流动性、可溶性铅镉含量、放射性核素限量	陶瓷用熔块 GB/T 29758-2013	
		7.2.3	高温流动性	陶瓷釉料性能测试方法 第1部分：高温流动性测试 熔流法 GB/T 23460.1-2009	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
7.3	陶瓷用石膏	7.3.1	吸附水		
		7.3.2	结晶水		
		7.3.3	酸不溶物		
7.3	陶瓷用石膏	7.3.4	三氧化硫、氧化钙、氧化镁、三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化钛、二氧化硅、氧化钾、氧化钠	陶瓷用石膏化学分析方法 QB/T1641-1992	
7.4	陶瓷用硅酸锆	7.4.1	外观	陶瓷用硅酸锆 JC/T 1094-2009	
		7.4.2	水分		
		7.4.3	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、二氧化锆（钎）、三氧化二铁、二氧化钛、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠		
7.4	陶瓷用硅酸锆	7.4.4	颗粒分布	陶瓷用硅酸锆 JC/T 1094-2009	
		7.4.5	放射性核素比活度		
7.5	陶瓷用复合乳浊剂	7.5.1	外观、含水率、放射性比活度、白度、色差	陶瓷用复合乳浊剂 JC/T 1096-2009	
7.6	解胶剂	7.6.1	流动度	建筑卫生陶瓷用添加剂 解胶剂 JC/T 1097-2009	
		7.6.2	含水率		
		7.6.3	触变性		
		7.6.4	稳定性		
7.7	耐磨氧化铝球	7.7.1	氧化铝	耐磨氧化铝球 JC/T848. 1-2010	
		7.7.2	三氧化二铁		
		7.7.3	尺寸		
		7.7.4	球形度		
		7.7.5	吸水率		
		7.7.6	体积密度		
		7.7.7	耐冲击性、磨耗		
		7.7.8	莫氏硬度		
7.8	耐磨氧化铝衬砖	7.8.1	氧化铝	耐磨氧化铝衬砖 JC/T848. 2-2010	
		7.8.2	三氧化二铁		
		7.8.3	尺寸		
		7.8.4	体积密度		
7.8	耐磨氧化铝	7.8.5	吸水率		

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
	衬砖	7.8.6	莫氏硬度		
8	磨料				
8.1	刚玉	8.1.1	灼减、二氧化硅、三氧化二铁、氧化钾、氧化钠、三氧化二铬、三氧化二铝	白刚玉、铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007 刚玉粉化学分析方法 GB/T 9489-2008	
8.2	普通磨料 白刚玉	8.2.1	灼减、二氧化硅、三氧化二铁、氧化钾、氧化钠、三氧化二铬、三氧化二铝	普通磨料 白刚玉 GB/T 2479-2008	
		8.2.2	密度		
8.2	普通磨料 白刚玉	8.2.3	粒度	普通磨料 白刚玉 GB/T 2479-2008	
8.3	普通磨料 棕刚玉	8.3.1	灼减、二氧化硅、三氧化二铁、氧化钾、氧化钠、三氧化二铬、三氧化二铝	棕刚玉化学分析方法 GB/T 3043-2000	
		8.3.2	灼减、二氧化硅、三氧化二铁、氧化钾、氧化钠、三氧化二铬、三氧化二铝	棕刚玉 GB/T 2478-2008	
		8.3.3	密度		
		8.3.4	粒度		
8.4	普通磨料 碳化硅	8.4.1	二氧化硅、游离硅、游离碳、总碳、碳化硅、三氧化二铁、三氧化二铝、氧化钙、氧化镁	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	
8.5	普通磨料	8.5.1	堆积密度	普通磨料 堆积密度的测定 第1部分：粗磨粒 GB/T 20316.1-2009	
				普通磨料 堆积密度的测定 第2部分：微粉 GB/T 20316.2-2006	
		8.5.2	密度	普通磨料 密度的测定 JB/T 11433-2013	
		8.5.3	pH 值	普通磨料 pH 值测定方法 JB/T 11284-2012	
9	耐火材料				
9.1	耐火材料	9.1.1	二氧化硅、二氧化钛、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化钙、氧化镁、氧化钾、氧化钠、三氧化二铬、四氧化三锰、五氧化二磷、氧化锶、氧化钡、三氧化硫、二氧化锆、三氧化钨、四氧化三钴、氧化镍	耐火材料 X 射线荧光光谱化学分析熔铸玻璃片法 GB/T 21114-2007	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		9.1.2	含水量	耐火材料 含水量试验方法 GB/T 3007-2006	
		9.1.3	颗粒度	粒度分析 激光衍射法 GB/T19077.1-2008	
		9.1.4	真密度	耐火材料 真密度试验方法 GB/T 5071-2013	
		9.1.5	常温抗折强度	耐火材料 常温抗折试验方法 GB/T3001-2007	
		9.1.6	高温抗折强度	耐火材料 高温抗折强度试验方法 GB/T3002-2004	
		9.1.7	耐火度	耐火材料 耐火度试验方法 GB/T7322-2007	
		9.1.8	荷重软化温度	耐火制品 荷重软化温度试验方法（非示差-升温法） YB/T370-1995	
				耐火材料 荷重软化温度试验方法 示差升温法 GB/T5989-2008	
		9.1.9	常温耐压强度	耐火材料 常温耐压强度试验方法 GB/T5072-2008	
		9.1.10	加热永久线变化	耐火材料 加热永久线变化试验方法 GB/T5988-2007	
		9.1.11	线性热膨胀	耐火材料 热膨胀试验方法 GB/T7320-2008	
9.1	耐火材料	9.1.12	导热系数	耐火材料 导热系数试验方法（水流量平板法） YB/T4130-2005	
9.2	致密耐火材料制品	9.2.1	体积密度	致密定形耐火制品 体积密度、显气孔率和真气孔率试验方法 GB/T2997-2000	
9.2	致密耐火材料制品	9.2.2	显气孔率	致密定形耐火制品 体积密度、显气孔率和真气孔率试验方法 GB/T2997-2000	
		9.2.3	真气孔率		
9.3	定形隔热耐火制品	9.3.1	体积密度	定形隔热耐火制品 体积密度和真气孔率试验方法 GB/T2998-2001	
		9.3.2	真气孔率		
9.4	含锆耐火材料	9.4.1	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、二氧化锆（钎）、三氧化二铁、二氧化钛、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠	含锆耐火材料化学分析方法 GB/T 4984-2007	
9.5	含铬耐火材料	9.5.1	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铬、三氧化二铁、二氧化钛、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2007	
9.6	铝硅系耐火材料	9.6.1	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化钛、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠、氧化锰、五氧化二磷	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T6900-2006	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
9.7	硅质 耐火材料	9.7.1	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化钛、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠、氧化锰、五氧化二磷	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T6901-2008	
9.8	镁铝系 耐火材料	9.8.1	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化钛、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠、氧化锰、五氧化二磷	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T5069-2007	
9.9	辊道窑用 陶瓷辊	9.9.1	外观质量	辊道窑用陶瓷辊 JC/T413-2005	
		9.9.2	尺寸及偏差		
		9.9.3	弯曲强度		
		9.9.4	吸水率		
		9.9.5	耐火度		
9.10	泡沫陶瓷过 滤器	9.10.1	外观质量	泡沫陶瓷过滤器 JC/T895-2001	
		9.10.2	尺寸及偏差		
		9.10.3	孔密度		
		9.10.4	常温弯曲强度	铸造用泡沫陶瓷过滤网 GB/T25139-2010	
		9.10.5	常温抗压强度		
		9.10.6	通孔率		
9.11	高铝砖	9.11.1	氧化铝	高铝砖 GB/T2988-2012	
		9.11.2	显气孔率		
		9.11.3	常温耐压强度		
		9.11.4	荷重软化温度		
9.12	粘土质耐 火 砖	9.12.1	氧化铝	粘土质耐火砖 YB/T5106-2009	
		9.12.2	荷重软化温度		
		9.12.3	加热永久性变化		
		9.12.4	体积密度		
		9.12.5	显气孔率		
		9.12.6	常温耐压强度		
9.13	粘土质隔热 耐火砖	9.13.1	体积密度	粘土质隔热耐火砖 GB/T3994-2013	
		9.13.2	常温耐压强度		

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		9.13.3	加热永久性变化		
		9.13.4	导热系数		
9.14	高铝质隔热 耐火砖	9.14.1	氧化铝	高铝质隔热耐火砖 GB/T3995-2014	
		9.14.2	三氧化二铁		
		9.14.3	体积密度		
		9.14.4	常温耐压强度		
		9.14.5	加热永久性变化		
		9.14.6	导热系数		
9.15	硅砖	9.15.1	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、二氧化钛、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠、氧化锰、五氧化二磷	硅砖 GB/T2608-2012	
		9.15.2	熔融指数		
		9.15.3	显气孔率		
		9.15.4	真密度		
		9.15.5	常温耐压强度		
		9.15.6	荷重软化温度		
		9.15.7	残留石英	硅砖 GB/T2608-2012	
		9.15.8	相分析	硅砖定量相分析 X 射线衍射法 YB/T172-2000	
10	建筑材料				
10.1	建筑材料	10.1.1	内照射指数	建筑材料放射性核素限量 GB6566-2010	
		10.1.2	外照射指数		
10.2	水泥	10.2.1	烧失量	水泥化学分析方法 GB/T176-2008	
		10.2.2	不溶物		
		10.2.3	三氧化硫、二氧化硅、三氧化二铝、三氧化二铁、氧化镁、氧化钙、二氧化钛、氧化钾、氧化钠、氯离子、氟离子、氧化锰、五氧化二磷		
		10.2.4	细度	水泥细度检验方法（筛析法） GB/T1345-2005	
10.3	陶瓷砖	10.3.1	尺寸和表面质量	陶瓷砖试验方法 第2部分：尺寸和表面质量的检验 GB/T3810.2-2006	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		10.3.2	吸水率、 显气孔率、 体积密度	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/T3810.3-2006	
10.3	陶瓷砖	10.3.3	断裂模数、 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/T3810.4-2006	
		10.3.4	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/T3810.5-2006	
		10.3.5	耐磨深度	陶瓷砖试验方法 第6部分:无釉砖耐磨深度的测 度 GB/T3810.6-2006	
		10.3.6	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/T3810.7-2006	
		10.3.7	线热膨胀	陶瓷砖试验方法 第8部分:线热膨胀的测定 GB/T3810.8-2006	
		10.3.8	抗热震性	陶瓷砖试验方法 第9部分:抗热震性的测定 GB/T3810.9-2006	
		10.3.9	湿膨胀	陶瓷砖试验方法第10部分:湿膨胀的测定 GB/T3810.10-2006	
		10.3.10	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/T3810.11-2006	
		10.3.11	抗冻性	陶瓷砖试验方法 第12部分:抗冻性的测定 GB/T3810.12-2006	
		10.3.12	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/T3810.13-2006	
		10.3.13	耐污染性	陶瓷砖试验方法 第14部分:耐污染性的测定 GB/T3810.14-2006	
		10.3.14	铅镉溶出量	陶瓷砖试验方法 第15部分:有釉砖铅和镉溶出 量的测定 GB/T3810.15-2006	
		10.3.15	小色差	陶瓷砖试验方法 第16部分 小色差的测定 GB/T3810.16-2006	
10.3	陶瓷砖	10.3.16	尺寸和表面质量、吸水率、 显气孔率、体积密度、断 裂模数、破坏强度、抗冲 击性、耐磨深度、耐磨性 线热膨胀、抗热震性、湿 膨胀、抗釉裂性、抗冻性、 耐化学腐蚀性、耐污染性、 铅镉溶出量、小色差	陶瓷砖 GB/T4100-2015	
		10.3.17	放射性核素限量	环境标志产品技术要求 陶瓷砖 HJ/T297-2006	
		10.3.18	可溶性铅镉溶出量		
		10.3.19	摩擦系数		
10.4	耐酸砖	10.4.1	吸水率	耐酸砖 GB/T8488-2008	
		10.4.2	弯曲强度		
		10.4.3	耐酸度		

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		10.4.4	耐急冷急热性		
10.5	卫生陶瓷	10.5.1	放射性核素 限量	环境标志产品技术要求 卫生陶瓷 HJ/T296-2006	
		10.5.2	可溶性铅镉 溶出量		
10.6	马赛克	10.6.1	尺寸偏差	石材马赛克 JC/T 2121-2012	
		10.6.2	外观质量		
		10.6.3	背衬的粘接性		
		10.6.4	网格面积		
		10.6.5	尺寸偏差、外观质量、吸水率、耐磨性、抗热震性、抗冻性、耐化学腐蚀性、色差、铺贴衬材的粘结性、铺贴衬材的剥离性	陶瓷马赛克 JC/T 456-2005	
		10.6.6	色泽、脱纸时间、热稳定性、化学稳定性、金星分布	玻璃马赛克 GB/T 7697-1996	
10.7	建筑装饰面材料	10.7.1	镜向光泽度	建筑装饰面材料镜向光泽度测定方法 GB/T13891-2008	
10.8	微晶玻璃	10.8.1	光泽度	建筑装饰用微晶玻璃 JC/T872-2000	
		10.8.2	弯曲强度		
		10.8.3	莫氏硬度		
		10.8.4	耐急冷急热性		
		10.8.5	耐酸碱性		
10.9	微晶玻璃陶瓷复合砖	10.9.1	外观质量、尺寸偏差、吸水率、破坏强度和断裂模数、地砖耐磨性、抗热震性、抗裂性、抗冻性、抗冲击性、镜面砖光泽度、地砖摩擦系数、耐化学腐蚀性、耐污染性、铅和镉的溶出量、放射性核素限量	微晶玻璃陶瓷复合砖 JC/T 994-2006	
11	玻璃				
11.1	玻璃	11.1.1	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、二氧化钛、三氧化二铁、氧化镁、氧化钙、三氧化硫、五氧化二磷、氧化钾、氧化钠、氧化铜、氧化锌、三氧化二钴、氧化镍、三氧化二铬、氧化镉、一氧化锰	钠钙硅玻璃化学分析方法 GB1347-2008	
		11.1.2	线热膨胀系数	玻璃 平均线热膨胀系数的测定 GB/T16920-1997	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
11.2	玻璃原料	11.2.1	水分	玻璃原料水分含量测定方法 JC/T 866-2000	
		11.2.2	灼烧减量、二氧化硅、三氧化二铝、二氧化钛、三氧化二铁、氧化镁、氧化钙、氧化钾、氧化钠	硅质玻璃原料化学分析方法 JC/T 753-2001	
11.3	玻璃容器	11.3.1	铅镉溶出量	玻璃容器 铅、镉溶出量 GB/T21170-2007	
		11.3.2	铅、镉、砷、锑溶出限量	包装玻璃容器 铅、镉、砷、锑溶出允许限量 GB 19778-2005	
12	日用陶瓷				
12.1	日用陶瓷	12.1.1	抗热震性	玻璃容器 抗热震性和热震耐久性试验方法 GB/T4547-2007	
		12.1.2	抗热震性	日用陶瓷器抗热震性测定方法 GB/T3298-2008	
		12.1.3	吸水率	日用陶瓷器吸水率测定方法 GB/T3299-2011	
		12.1.4	铅镉溶出量	日用陶瓷铅、镉溶出量测定方法 GB/T3534-2002	
				陶瓷制食具容器卫生标准的分析方法 GB/T5009.62-2003	
12.1	日用陶瓷	12.1.4	铅镉溶出量	陶瓷烹调器铅、镉溶出量允许极限和检测方法 GB 8058-2003	
		12.1.5	白度	日用陶瓷器白度测定方法 QB/T1503-2011	
		12.1.6	45°光泽度	陶瓷制品 45° 镜向光泽度试验方法 GB/T3295-1996	
		12.1.7	抗冲击	陶瓷器抗冲击试验方法 QB/T 1993-2012	
		12.1.8	抗釉裂	日用陶瓷器抗釉裂的测定方法 QB/T 4253-2011	
		12.1.9	耐化学腐蚀	日用陶瓷器釉面耐化学腐蚀性的测定 GB/T5003-1999	
		12.1.10	微波加热测试	日用陶瓷耐微波加热测试方法 GB/T 27587-2011	
13	固体生物质燃料				
13.1	固体生物质燃料	13.1.1	样品制备	固体生物质燃料样品制备方法 GB/T 28730-2012	
		13.1.2	全部参数	固体生物质燃料检验通则 GB/T 21923-2008	
		13.1.3	水分	固体生物质燃料工业分析方法 GB/T 28731-2012	
		13.1.4	灰分		
		13.1.5	挥发分		
		13.1.6	固定碳		
13.1	固体生物质燃料	13.1.7	全水分	固体生物质燃料全水分测定方法 GB/T 28733-2012	
		13.1.8	发热量	固体生物质燃料发热量测定方法 GB/T 30727-2014	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		13.1.9	硫	固体生物质燃料全硫测定方法 GB/T 28732-2012	
		13.1.10	碳	固体生物质燃料中碳氢测定方法 GB/T 28734-2012	
		13.1.11	氢		
		13.1.12	氮	固体生物质燃料中氮的测定方法 GB/T 30728-2014	
		13.1.13	灰成分	固体生物质燃料灰成分测定方法 GB/T 30725-2014	
		13.1.14	灰熔融性	固体生物质燃料灰熔融性测定方法 GB/T 30726-2014	
14	煤及相关产品				
14.1	煤	14.1.1	全水分	煤中全水分的测定方法 GB/T211-2007	
		14.1.2	灰分	煤的工业分析方法 GB/T212-2008	
		14.1.3	挥发分		
		14.1.4	固定碳		
		14.1.5	发热量	煤的发热量测定方法 GB/T213-2008	
		14.1.6	全硫	煤中全硫的测定方法 GB/T214-2007	
		14.1.7	碳	煤中碳和氢的测定方法 GB/T 476-2008	
		14.1.8	氢		
		14.1.9	氮	煤中氮的测定方法 GB/T 19227-2008	
		14.1.10	落下强度	煤的落下强度测定方法 GB/T 15459-2006	
		14.1.11	热稳定性	煤的热稳定性测定方法 GB/T 1573-2001	
		14.1.12	煤灰熔点	煤灰熔融性的测定方法 GB/T 219-2008	
14.1	煤	14.1.13	煤灰成分	煤灰成分分析方法 GB/T 1574-2007	
14.2	水煤浆	14.2.1	采样	水煤浆试验方法 第 1 部分：采样 GB/T 18856.1-2008	
		14.2.2	浓度	水煤浆试验方法 第 2 部分：浓度测定 GB/T 18856.2-2008	
		14.2.3	筛分	水煤浆试验方法 第 3 部分：筛分试验 GB/T 18856.3-2008	
		14.2.4	表观粘度	水煤浆试验方法 第 4 部分：表观粘度测定 GB/T 18856.4-2008	
		14.2.5	稳定性	水煤浆试验方法 第 5 部分：稳定性测定 GB/T 18856.5-2008	
		14.2.6	密度	水煤浆试验方法 第 6 部分：密度测定 GB/T 18856.6-2008	
		14.2.7	pH 值	水煤浆试验方法 第 7 部分：pH 值测定 GB/T 18856.7-2008	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		14.2.8	全部参数	煤和焦炭试验可替代方法确认准则 GB/T 18510-2001	
14.3	焦炭	14.3.1	水分	焦炭工业分析测定方法 GB 2001-2013	
		14.3.2	灰分		
		14.3.3	挥发分		
		14.3.4	全硫	焦炭全硫含量的测定方法 GB/T2286-2008	
15	石油及其产品				
15.1	石油及其产品	15.1.1	热值	石油产品热值测定方法 GB/T384-1981	
		15.1.2	水分	石油产品水分测定法 GB/T260-1977	
		15.1.3	残炭	石油产品残炭测定法（电炉法） SH/T 0170-1992（2000）	
		15.1.4	硫含量	石油产品硫含量测定法（氧氮法） GB/T388-1964	
		15.1.5	灰分	石油产品灰分测定法 GB508-1985	
		15.1.6	恩氏粘度	石油产品恩氏粘度测定法 GB/T266-1988	
15.1	石油及其产品	15.1.7	运动粘度	石油产品运动粘度测定法和运动粘度计算法 GB/T265-1988	
		15.1.8	开口闪点和燃点	石油产品 闪点和燃点的测定法 克利夫兰开口杯法 GB/T 3536-2008	
		15.1.9	闭口闪点	闪点的测定 宾斯基-马丁闭口杯法 GB/T 261-2008	
		15.1.10	倾点	石油产品倾点测定法 GB/T3535-2006	
		15.1.11	凝点	石油产品 凝点的测定法 GB 510-1983	
		15.1.12	机械杂质	石油产品和添加剂机械杂质测定法 GB/T 511-2010	
		15.1.13	密度	原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法） GB/T1884-2000	
		15.1.14		液体石油化工产品密度测定法（密度计法） GB/T 2013-2010	
		15.1.15	酸值	石油产品酸值测定法 GB 264-1983	
		15.1.16	酸度	汽油、煤油、柴油酸度测定法 GB/T 258-1977	
		15.1.17	铜片腐蚀	石油产品铜片腐蚀试验法 GB 5096-1985	
		15.1.18	液相锈蚀	加抑制剂矿物油在水存在下防锈性能试验法 GB/T 11143-2008	
		15.1.19	水分离性	石油和合成液的水分离性测定法 GB/T 7305-2003	
		15.1.20	馏程特性	高沸点范围石油产品高真空蒸馏测定法 SH/T 0165-1992	

序号	检测产品 /类别	检测项目/参数		检测依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围 或说明
		序号	名称		
		15.1.1.21		石油产品常压蒸馏特性测定法 GB/T 6536-2010	

以下空白。

附表 2

批准佛山市陶瓷研究所检测有限公司
授权签字人及其授权签字领域

证书编号：_____

审批日期：_____ 有效日期：_____

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	备注
1	林珊	总经理，工程师	本次评审确认的全部检测项目	
2	章鸣	主任，工程师	本次评审确认的全部检测项目	
3	欧阳建萍	主任助理，助理工程师	本次评审确认的化学检测项目	

以 下 空 白。