

检验检测机构 资质认定证书附表



180021110240

检验检测机构名称：国家耐火材料质量监督检验中心

批准日期：2018年11月01日

有效期至：2024年10月31日

批准部门：国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

注意事项

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

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

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第X页共X页。

一、批准国家耐火材料质量监督检验中心授权签字人及领域表

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第1页共 1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	王秀芳	办公室主任/教授级高工	全部授权检测项目	
2	章艺	主任工程师/高工	全部授权检测项目	
3	杨金松	常务副主任 兼技术负责人/教授级高工	全部授权检测项目	
4	张周明	顾问/教授级高工	全部授权检测项目	
5	梁献雷	质量负责人/高工	全部授权检测项目	
6	陈伟	副主任/高工	全部授权检测项目	
7	曹海洁	化学分析室主任/高工	全部授权检测项目	

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第1页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.1	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 ISO 5016:1997	无	无
				定形隔热耐火制品体积密度和真气孔率试验方法 GB/T 2998-2015	无	无
				致密耐火浇注料显气孔率和体积密度试验方法 YB/T 5200-1993	无	无
				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/T 2997-2015	无	无
				耐火砖和隔热耐火砖尺寸及体积密度试验方法 ASTM C 134-1995(2016)	无	无
				耐火制品显气孔率,吸水率,显比重和体积密度试验方法-真空法 ASTM C 830-2000(2016)	无	无
				致密定形耐火制品—体积密度,显气孔率和真气孔率的测定 ISO 5017:2013	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 体积密度,显气孔率和真气孔率的测定 EN 993-1:1995(2002)	无	无
				烧成耐火砖及定形制品显气孔率,吸水率,显比重和体积密度试验方法-水煮沸法 ASTM C 20-2000(2015)	无	无
		1.2	显气孔率	耐火制品显气孔率,吸水率,显比重和体积密度试验方法-真空法 ASTM C 830-2000(2016)	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 体积密度,显气孔率和真气孔率的测定 EN 993-1:1995(2002)	无	无
				烧成耐火砖及定形制品显气孔率,吸水率,显比重和体积密度试验方法-水煮沸法 ASTM C 20-2000(2015)	无	无
				耐火砖和隔热耐火砖尺寸及体积密度试验方法 ASTM C 134-1995(2016)	无	无
				致密定形耐火制品—体积密度,显气孔率和真气孔率的测定 ISO 5017:2013	无	无
				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/T 2997-2015	无	无
				致密耐火浇注料 显气孔率和体积密度的测定 YB/T 5200-1993	无	无
				炭素材料显气孔率的测定方法 GB/T 24529-2009	无	无
		1.3	真气孔率	定形隔热耐火制品体积密度和真气孔率试验方法 GB/T 2998-2015	无	无
				定形隔热耐火制品-体积密度和真气孔率的测定 ISO 5016:1997	无	无
				致密定形耐火制品—体积 ISO 5017:2013	无	无
				密度,显气孔率和真气孔率的测定 GB/T 2997-2015	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第2页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
	1.4	透气度		致密定形耐火制品透气度试验方法 GB/T 3000-2016	无	无
				致密定形耐火制品—透气度的测定 ISO 8841:1991	无	无
				耐火材料透气度试验方法 ASTM C 577-2007(2014)	无	无
				致密定形耐火制品试验方法 透气度的测定 EN 993-4:1995	无	无
	1.5	高温抗折强度		耐火制品—高温抗折强度的测定 ISO 5013:1985	无	无
				耐火材料 高温抗折强度试验方法 GB/T 3002-2017	无	变更
				含碳耐火材料高温抗折强度试验方法 ASTM C1099-2007(2012)	无	无
				耐火材料高温抗折强度试验方法 ASTM C 583-2015	无	变更
				致密定型耐火材料试验方法 高温抗折强度的测定 EN 993-7:1998	无	无
	1.6	压蠕变		耐火制品—压蠕变的测定 ISO 3187:1989	无	无
				耐火材料压蠕变试验方法 GB/T 5073-2005	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 压蠕变测定 EN 993-9:1997	无	无
	1.7	常温耐压强度		耐火材料常温耐压强度试验方法 GB/T 5072-2008	无	无
				致密定形耐火制品—常温耐压强度的测定 第1部分：无衬垫仲裁法 ISO 10059-1:1992	无	无
				致密定形耐火制品—常温耐压强度的测定 第2部分：衬垫法 ISO 10059-2:2003	无	无
				定形隔热耐火制品—常温耐压强度的测定 ISO 8895:2004	无	无
				耐火材料常温耐压强度和抗折强度试验方法 ASTM C 133-1997(2015)	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 常温耐压强度的测定 EN 993-5:1998	无	无
				多孔陶瓷压缩强度试验方法 GB/T 1964-1996	无	无
				常温耐压强度和加热永久线变化的检验方法 YB/T 101-2005附录A	无	扩项
	1.8	试样制备		不定形耐火材料试样制备方法 第1部分：耐火浇注料 YB/T 5202.1-2003	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第3页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				浇注法制备耐火浇注料试样的操作规程 ASTM C 862-2016	无	无	
				耐火可塑料和捣打料试样压制成型和干燥操作规程 ASTM C 1054-2013	无	无	
				定形耐火制品试样制备方法 GB/T 7321-2017	无	变更	
		1.9	耐硫酸侵蚀性		耐火材料耐硫酸侵蚀性试验方法 GB/T 17601-2008	无	无
					致密定形耐火制品—抗硫酸侵蚀性的测定 ISO 8890:1988	无	无
					致密定型耐火制品试验方法耐硫酸侵蚀性的测定 EN 993-16:1995	无	无
		1.10	加热永久线变化		致密定形耐火制品—加热永久线变化的测定 ISO 2478:1987	无	无
					定形隔热耐火制品—加热永久线变化的测定 ISO 2477:2005	无	无
					隔热耐火砖加热永久线变化试验方法 ASTM C 210-1995(2014)	无	无
					定形隔热制品—加热永久线变化的测定 EN 1094-6:1998	无	无
					耐火材料加热永久变化率试验方法 GB/T 5988-2007	无	无
					耐火砖加热永久线变化试验方法 ASTM C 113-2014	无	无
					捣打料试样烘干线变化及烧后线变化试验方法 ASTM C 179-2014	无	无
					常温耐压强度和加热永久线变化的检验方法 YB/T 101-2005附录A	无	扩项
		1.11	真密度		致密定型耐火制品试验方法真密度的测定 EN 993-2:1995/A1:2003	无	无
					耐火材料真密度试验方法 GB/T 5071-2013	无	无
					耐火材料真比重试验方法-水浸法 ASTM C 135-1996(2015)	无	无
					耐火材料真密度的测定 ISO 5018:1983	无	无
		1.12	常温抗折强度		耐火材料常温耐压强度和抗折强度试验方法 ASTM C 133-1997(2015)	无	无
					致密定型耐火制品试验方法常温抗折强度的测定 EN 993-6:1995	无	无
					致密和隔热耐火制品—常温抗折强度的测定 ISO 5014:1997	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第4页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
1	耐火材料			耐火材料常温抗折强度试验方法 GB/T 3001-2017	无	变更
		1.13	荷重软化温度	耐火材料 荷重软化温度试验方法 示差—升温法 GB/T 5989-2008	无	无
				耐火制品—荷重软化温度的测定(示差—升温法) ISO 1893:2007	无	无
				耐火制品荷重软化温度试验方法(非示差-升温法) YB/T 370-2016	无	无
		1.14	热膨胀	耐火材料热膨胀试验方法 GB/T 7320-2008	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 示差法热膨胀的测定 EN 993-19:2004	无	无
				精细陶瓷线热膨胀系数试验方法 顶杆法 GB/T 16535-2008	无	无
		1.15	导热系数	耐火材料 导热系数试验方法(水流量平板法) YB/T 4130-2005	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 导热系数试验方法(平行热线法) EN 993-15:2005	无	无
				闪光法测量热扩散系数或导热系数 GB/T 22588-2008	无	无
				高炉炭块导热系数试验方法 YB/T 5291-2016	无	无
				耐火材料——导热系数的测定 第2部分：平行热线法 ISO 8894-2:2007	无	无
		1.16	残余石英	耐火材料 导热系数试验方法(热线法) GB/T 5990-2006	无	无
				硅砖定量相分析 X射线衍射法 YB/T 172-2000	无	无
		1.17	热震稳定性	耐火制品抗热震性试验方法(水急冷—裂纹判定法) YB/T 376.3-2004	无	无
				耐火材料 抗热震性试验方法 GB/T 30873-2014	无	无
				电阻炉用耐火制品试验方法 定形隔热耐火制品的热震稳定性 JB/T 3648.1-1994	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 抗热震性试验方法-空气急冷法 EN 993-11:2007	无	无
				陶瓷原料和材料的检验 抗热震性的测定—耐火砖的水急冷法 DIN 51068:2008	无	无
		1.18	耐碱性	硅铝质耐火浇注料耐碱性试验方法 JC/T 808-2013	无	无
				耐火材料抗碱性试验方法 GB/T 14983-2008	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第5页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.19	含水量	耐火材料含水量试验方法 GB/T 3007-2017	无	变更
				耐火材料筛分析和含水量试验方法 ASTM C 92-1995(2015)	无	无
		1.20	可塑性指数	粘土质和高铝质耐火可塑料可塑性指数试验方 YB/T 5119-1993	无	无
		1.21	可塑性	耐火材料用结合粘土可塑性检验方法 YB/T 2429-2009	无	无
		1.22	抗一氧化碳	耐火制品-抗一氧化碳破坏的测定 ISO 12676:2000	无	无
				耐火材料抗一氧化碳破坏试验方法 ASTM C 288-1987(2014)	无	无
				耐火材料抗一氧化碳性试验方法 GB/T 29650-2013	无	无
		1.23	颗粒体密	耐火材料颗粒体积密度试验方法 GB/T 2999-2016	无	无
				耐火材料—颗粒体积密度(颗粒密度)的测定 ISO 8840:1987	无	无
				粒状耐火材料体积密度试验方法 ASTM C 357-2007(2015)	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 颗粒材料体积密度的测定方法(真空水吸收法 EN 993-18:2002	无	无
		1.24	耐火度	耐火材料耐火度试验方法 GB/T 7322-2017	无	变更
				粘土质和高铝质耐火材料标准锥相当值(PCE)(耐火度)试验方法 ASTM C 24-2009(2018)	无	无
				耐火制品—耐火度的测定 ISO 528:1983	无	无
				致密定型耐火制品试验方法 标准测温锥等当值(耐火度)的测定 EN 993-12:1997	无	无
		1.25	抗渣性	耐火材料抗渣性试验方法 GB/T 8931-2007	无	无
1.26	耐磨性	耐火材料常温耐磨性试验方法 GB/T 18301-2012	无	无		
		耐火材料常温耐磨性试验方法 ASTM C 704- 2015	无	无		
1.27	抗冰晶石侵蚀	耐火材料抗熔融冰晶石电解液侵蚀试验方法 YB/T 4161-2007	无	无		
1.28	通气量	功能耐火材料通气量试验方法 YB/T 4115-2003	无	无		
1.29	气泡析出率	玻璃熔窑用耐火材料气泡析出率试验方法 JC/T 639-2013	无	无		

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第6页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.30	玻璃相渗出温度	玻璃熔窑用耐火材料中玻璃相渗出温度试验方法 JC/T 805-2013	无	无
		1.31	静态下抗玻璃液侵蚀	玻璃熔窑用耐火材料静态下抗玻璃液侵蚀试验方法 JC/T 806-2013	无	无
		1.32	玻璃相渗出量	玻璃熔窑用熔铸锆刚玉耐火制品 JC/T 493-2015(附录B)	无	无
		1.33	氧化性	高炉炭块氧化性试验方法 YB/T 5292-2017	无	变更
		1.34	抗铁水熔蚀性	高炉炭块抗铁水熔蚀性试验方法 GB/T 24201-2009	无	无
		1.35	吸水率	耐酸砖吸水率试验方法 GB/T 8488-2008	无	扩项
		1.36	弯曲强度	耐酸砖弯曲强度试验方法 GB/T 8488-2008	无	扩项
		1.37	耐酸度	耐酸砖耐酸度试验方法 GB/T 8488-2008	无	扩项
		1.38	耐急冷急热性	耐酸砖耐急冷急热性试验方法 GB/T 8488-2008	无	扩项
	二氧化硅	1.39		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	无	无
				耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
	氧化铝	1.40		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	无	无
				耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
	氧化铁	1.41		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	无	无
				耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
	二氧化钛	1.42		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	无	无
				耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
	氧化钙	1.43		耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
				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	无	无
	氧化镁	1.44		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	无	无
				耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第7页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.45	氧化钾	耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
				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	无	无
		1.46	氧化钠	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	无	无
				耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
		1.47	三氧化二铬	耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
				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	无	无
		1.48	氧化锆(钎)	耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
				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	无	无
		1.49	氧化钇	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	无	无
				耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
		1.50	五氧化二磷	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	无	无
				耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
		1.51	三氧化二硼	耐火制品三氧化二硼的测定—第2部分：酸萃取法测定结合剂中三氧化二硼 ISO 21078-2:2006	无	无
				耐火材料中B ₂ O ₃ 的测定 GB/T 32177-2015	无	扩项
耐火制品三氧化二硼的测定—第1部分：陶瓷、玻璃及釉料中总三氧化二硼的测定 ISO 21078-1:2008	无			无		
1.52	二氧化硅 氧化铝 氧化铁 二氧化钛 氧化钙 氧化镁 三氧化二硼 五氧化二磷 氧化锰 氧化锆 三氧化二铬 氧化钇 氧化钾 氧化钠	耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项		
1.53	二价和三价铁离子	邻二氮杂菲分光光度法测定耐火材料中的二价和三价铁离子化学分析方法 GB/T 34176-2017	无	扩项		
1.54	硫	耐火材料中硫含量的测定 GB/T 34175-2017	无	扩项		

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第8页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		1.55	灼烧减量	耐火材料化学分析 湿法,原子吸收光谱法(AAS)和电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES)的一般要求 GB/T 32179-2015	无	扩项
		1.56	氧化锰	耐火材料 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)分析方法 GB/T 34333-2017	无	扩项
2	散装矿产品	2.1	粒度	散装矿产品取样,制样通则 粒度测定方法—手工筛分法 GB 2007.7-1987	无	无
		2.2	水分	散装矿产品取样,制样通则 水分测定方法 热干燥法 GB 2007.6-1987	无	无
3	普通磨料	3.1	密度	普通磨料 密度的测定 JB/T 11433-2013	无	无
4	陶瓷砖	4.1	吸水率	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	无	无
		4.2	显气孔率	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	无	无
		4.3	表观相对密度	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/T 3810.3-2016	无	无
		4.4	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	无	无
5	绝热材料	5.1	压缩性能	建筑用绝热制品 压缩性能的测定 GB/T 13480-2014	无	无
		5.2	导热系数	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	无	无
		5.3	憎水性	绝热材料憎水性试验方法 GB/T 10299-2011	无	无
		5.4	可溶出氯化物	绝热材料中可溶出氯化物,氟化物,硅酸盐及钠离子的化学分析方法 JC/T 618-2005	无	无
		5.5	氟化物	绝热材料中可溶出氯化物,氟化物,硅酸盐及钠离子的化学分析方法 JC/T 618-2005	无	无
		5.6	硅酸盐	绝热材料中可溶出氯化物,氟化物,硅酸盐及钠离子的化学分析方法 JC/T 618-2005	无	无
		5.7	钠离子	绝热材料中可溶出氯化物,氟化物,硅酸盐及钠离子的化学分析方法 JC/T 618-2005	无	无
		5.8	有机物	建筑用绝热材料--有机物的测定 ISO 29771:2008	无	无
		5.9	抗压强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	无	无
		5.10	抗折强度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	无	无
		5.11	密度	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	无	无
		5.12	含水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第9页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		5.13	吸水率	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	无	无
		5.14	均温灼烧性能	无机硬质绝热制品试验方法 GB/T 5486-2008	无	无
		5.15	浸出液PH值	绝热材料水浸出液pH值的测定 GB/T 17393-2008附录B	无	扩项
6	耐火陶瓷纤维制品	6.1	厚度	耐火材料 陶瓷纤维制品试验方法 GB/T 17911-2006, ISO 10635:1999	无	无
		6.2	体积密度	耐火材料 陶瓷纤维制品试验方法 GB/T 17911-2006, ISO 10635:2000	无	无
		6.3	回弹性	耐火材料 陶瓷纤维制品试验方法 GB/T 17911-2006, ISO 10635:2001	无	无
		6.4	加热永久线变化	耐火材料 陶瓷纤维制品试验方法 GB/T 17911-2006 ISO 10635:2002	无	无
		6.5	导热系数	耐火材料 陶瓷纤维制品试验方法 GB/T 17911-2006, ISO 10635:2003	无	无
		6.6	抗拉强度	耐火材料 陶瓷纤维制品试验方法 GB/T 17911-2006, ISO 10635:2003	无	无
		6.7	渣球含量	耐火材料 陶瓷纤维制品试验方法 GB/T 17911-2006, ISO 10635:2003	无	无
		6.8	纤维溶解度	碱土硅酸盐纤维在模拟肺液中的溶解度测定方法 GB/T 3003-2017附录B	无	扩项
7	耐火泥浆	7.1	稠度	耐火泥浆 第1部分：稠度试验方法(锥入度法) GB/T 22459.1-2008, ISO 13765-1:2004	无	无
		7.2	粘结时间	耐火泥浆 第3部分：粘接时间试验方法 GB/T 22459.3-2008, ISO 13765-3:2004	无	无
		7.3	冷态抗折粘结强度	耐火泥浆 第4部分：常温抗折粘接强度试验方法 GB/T 22459.4-2008 ISO 13765-4:2004	无	无
		7.4	粒度分布	耐火泥浆 第5部分：粒度分布(筛析法)试验方法 GB/T 22459.5-2008 ISO 13765-5:2004	无	无
		7.5	含水量	耐火泥浆 第6部分：预搅拌泥浆含水量试验方法 GB/T 22459.6-2008, ISO 13765-6:2004	无	无
		7.6	高温性能	耐火泥浆 第7部分：高温性能试验方法 GB/T 22459.7-2008, ISO 13765-7:2004	无	无
		8.1	挥发分	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更
		8.2	灼烧减量	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更
		8.3	总碳	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更
		8.4	游离碳	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第10页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
8	含碳耐火材料	8.5	碳化硅	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.6	总氧	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.7	总氮	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.8	氮化硅	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.9	游离硅	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.10	游离铝	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.11	二氧化硅	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.12	氧化铝	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.13	氧化铁	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.14	二氧化钛	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.15	氧化钙	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.16	氧化镁	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.17	氧化钾	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.18	氧化钠	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.19	五氧化二磷	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.20	氧化锆(铪)	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.21	三氧化二铬	含碳,碳化硅,氮化物耐火材料化学分析方法 GB/T 16555-2017	无	变更	
		8.22	碳化质量损失		致密定形耐火制品含碳制品试验方法 GB/T 17732-2008	无	无
					致密定形耐火制品含碳耐火材料试验方法 EN 993-3:1997	无	无
					致密定形耐火制品——含碳制品的试验方法 ISO 10060:1993	无	无
		8.23	残碳含量	致密定形耐火制品含碳耐火材料试验方法 EN 993-3:1997	无	无	

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第11页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
				致密定形耐火制品——含碳制品的试验方法 ISO 10060:1993	无	无		
				致密定形耐火制品含碳制品试验方法 GB/T 17732-2008	无	无		
		8.24	碳回收率	致密定形耐火制品含碳耐火材料试验方法 EN 993-3:1997	无	无		
				致密定形耐火制品含碳制品试验方法 GB/T 17732-2008	无	无		
				致密定形耐火制品——含碳制品的试验方法 ISO 10060:1993	无	无		
		8.25	几何体积密度	致密定形耐火制品含碳耐火材料试验方法 EN 993-3:1997	无	无		
				致密定形耐火制品——含碳制品的试验方法 ISO 10060:1993	无	无		
				致密定形耐火制品含碳制品试验方法 GB/T 17732-2008	无	无		
		8.26	灼烧质量变化	致密定形耐火制品含碳耐火材料试验方法 EN 993-3:1997	无	无		
				致密定形耐火制品——含碳制品的试验方法 ISO 10060:1993	无	无		
				致密定形耐火制品含碳制品试验方法 GB/T 17732-2008	无	无		
		8.27	抗氧化性	致密定形耐火制品含碳制品试验方法 GB/T 17732-2008	无	无		
		9	棕刚玉	9.1	灼烧减量	棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更
				9.2	氧化铝	棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更
				9.3	二氧化硅	棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更
				9.4	氧化铁	棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更
				9.5	二氧化钛	棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更
				9.6	氧化钙	棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更
9.7	氧化镁			棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更		
9.8	氧化锆			棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更		
9.9	氧化钾			棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更		

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第12页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		9.10	氧化钠	棕刚玉 化学分析方法 GB/T 3043-2017	无	变更
		9.11	总碳量	红外吸收法测定总碳量 YB/T 102-2007附录A	无	扩项
10	白刚玉, 铬刚玉	10.1	灼烧减量	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.2	二氧化硅	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.3	氧化铁	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.4	氧化钾	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.5	氧化钠	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.6	三氧化二铬	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.7	氧化钙	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.8	氧化镁	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.9	氧化铝	白刚玉, 铬刚玉 化学分析方法 GB/T 3044-2007	无	无
		10.10	总碳量	红外吸收法测定总碳量 YB/T 102-2007附录A	无	扩项
11	碳化硅	11.1	二氧化硅	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
		11.2	游离硅量	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
		11.3	游离碳量	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
		11.4	总碳量	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
		11.5	酸处理失量	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
		11.6	碳化硅量	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
		11.7	氧化铁	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
		11.8	氧化铝	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
		11.9	氧化钙	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第13页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		11.10	氧化镁	普通磨料 碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2003	无	无
12	石灰石,白云石	12.1	氧化钙	石灰石及白云石化学分析方法 氧化钙量和氧化镁量的测定 GB/T 3286.1-2012	无	无
		12.2	氧化镁	石灰石及白云石化学分析方法 氧化钙量和氧化镁量的测定 GB/T 3286.1-2012	无	无
		12.3	二氧化硅	石灰石及白云石化学分析方法 二氧化硅量的测定 GB/T 3286.2-2012	无	无
		12.4	氧化铝	石灰石及白云石化学分析方法 氧化铝量的测定 GB/T 3286.3-2012	无	无
		12.5	氧化铁	石灰石及白云石化学分析方法 氧化铁量的测定 GB/T 3286.4-2012	无	无
		12.6	氧化锰	石灰石及白云石化学分析方法 第5部分：氧化锰含量的测定 高碘酸盐氧化分光光度法 GB/T 3286.5-2014	无	无
		12.7	磷	石灰石及白云石化学分析方法 第6部分：磷含量的测定 磷钼蓝分光光度法 GB/T 3286.6-2014	无	无
		12.8	硫	石灰石及白云石化学分析方法 第7部分：硫含量的测定 管式炉燃烧-碘酸钾滴定法,高频燃烧红外吸收法和 硫酸钡重量法 GB/T 3286.7-2014	无	无
		12.9	灼烧减量	石灰石及白云石化学分析方法 第8部分：灼烧减量的测定 重量法 GB/T 3286.8-2014	无	无
		12.10	二氧化碳	石灰石及白云石化学分析方法 第9部分：二氧化碳含量的测定 烧碱石棉吸收重量法 GB/T 3286.9-2014	无	无
13	石墨	13.1	水分	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008	无	无
		13.2	挥发分	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008	无	无
		13.3	灰分	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008	无	无
		13.4	固定碳	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008	无	无
		13.5	硫	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008	无	无
		13.6	酸溶铁	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008	无	无
14	非氧化性陶瓷原料和基材	14.1	硫	陶瓷原料和基材的测试--非氧化性陶瓷原料和基材粉末和颗粒中的硫的测定--第1部分:红外测量方法 ISO 14720-1:2013	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第14页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				陶瓷原料和基材的测试--非氧化性陶瓷原料和基材粉末和颗粒中的硫的测定--第2部分：氧气流中燃烧后的电感耦合等离子发射光谱法(ICP/OES)或离子色谱法 ISO 14720-2:2013	无	无
15	碳化硅脱氧剂	15.1	氯化钠	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.2	游离碳	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.3	碳化硅	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.4	二氧化硅	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.5	硅	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.6	三氧化二铁	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.7	氧化钙	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.8	氧化镁	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.9	三氧化二铝	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.10	硫	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
		15.11	磷	碳化硅脱氧剂 化学分析方法 JB/T 5204-2007	无	无
16	铝酸盐水泥	16.1	烧失量	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.2	二氧化硅	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.3	三氧化二铁	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.4	二氧化钛	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.5	三氧化二铝	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.6	氧化钙	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.7	氧化镁	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.8	不溶物	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第15页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		16.9	全硫	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.10	氧化钾	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.11	氧化钠	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
		16.12	氟离子	铝酸盐水泥化学分析方法 GB/T 205-2008	无	无
17	水泥	17.1	灼减	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.2	不溶物	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.3	二氧化硅	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.4	三氧化硫	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.5	三氧化二铁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.6	三氧化二铝	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.7	氧化钙	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.8	氧化镁	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.9	二氧化钛	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.10	氧化钾	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.11	氧化钠	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.12	氯离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.13	一氧化锰	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.14	五氧化二磷	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.15	二氧化碳	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.16	氧化锌	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更
		17.17	氟离子	水泥化学分析方法 GB/T 176-2017	无	变更

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第16页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
18	化学试剂	18.1	水分	化学试剂 水分测定通用方法 卡尔·费休法 GB/T 606-2003	无	无
19	碳化硼	19.1	总硼	碳化硼化学分析方法 JB/T 7993-2012	无	无
		19.2	三氧化二铁	碳化硼化学分析方法 JB/T 7993-2012	无	无
		19.3	二氧化硅	碳化硼化学分析方法 JB/T 7993-2012	无	无
		19.4	三氧化二硼	碳化硼化学分析方法 JB/T 7993-2012	无	无
		19.5	游离硼	碳化硼化学分析方法 JB/T 7993-2012	无	无
		19.6	总碳	碳化硼化学分析方法 JB/T 7993-2012	无	无
		19.7	游离碳	碳化硼化学分析方法 JB/T 7993-2012	无	无
		20.1	二氧化硅	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第1部分:设备,试剂,消解和重量法测定二氧化硅 ISO 10058-1:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
		20.2	烧失量	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第1部分:设备,试剂,消解和重量法测定二氧化硅第2部分修改为第1部分 ISO 10058-2:2008	无	无
		20.3	氧化铝	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
		20.4	氧化铁	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第17页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
20	菱镁矿和白云石耐火制品	20.5	二氧化钛	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
		20.6	氧化钙	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
		20.7	氧化镁	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
		20.8	氧化锆	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
		20.9	氧化钾	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
		20.10	氧化钠	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
		20.11	三氧化二铬	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无			无		
20.12	氧化锰	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无		

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第18页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		20.13	五氧化二磷	菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 10058-2:2008	无	无
				菱镁矿和白云石耐火制品化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 10058-3:2008	无	无
	含铬耐火材料制品及原料	21.1	二氧化硅	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第1部分:设备,试剂,消解和重量法测定二氧化硅 ISO 20565-1:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.2	烧失量	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第1部分:设备,试剂,消解和重量法测定二氧化硅	无	无
				修改为第1部分,第2部分中未找到条款,但测定范围中有烧失量 ISO 20565-2:2008	无	无
		21.3	氧化铝	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.4	氧化铁	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.5	二氧化钛	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
		21	含铬耐火材料制品及原料	21.6	氧化钙	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第19页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.7	氧化镁	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.8	氧化锆	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.9	氧化钾	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.10	氧化钠	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.11	三氧化二铬	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.12	氧化锰	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.13	五氧化二磷	含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 20565-2:2008	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第20页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				含铬耐火材料制品及原料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分：火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 20565-3:2008	无	无
		21.14	六价铬	分光法测定 含铬耐火材料中六价铬分析方法 GB/T 32178-2015	无	扩项
		22.1	样品制备	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第1部分：设备,试剂,消解 ISO 21079-1:2008 ISO 21079-1:2008	无	无
		22.2	氧化铝	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分：湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分：火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无
		22.3	二氧化硅	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分：湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分：火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无
		22.4	氧化铁	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分：湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分：火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无
22	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料	22.5	二氧化钛	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分：湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第21页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无
		22.6	氧化钙	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无
		22.7	氧化镁	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无
		22.8	氧化锆	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无
		22.9	氧化钨	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008有钨无钨 ISO 21079-3:2008	无	无
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无
		22.10	氧化钾	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第22页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
		22.11	氧化钠	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无		
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无		
		22.12	三氧化二铬	含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21079-2:2008 ISO 21079-2:2008	无	无		
				含氧化铝,5%-45%二氧化锆,二氧化硅耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:火焰原子吸收分光光度法和电感耦合等离子原子发射光谱法 ISO 21079-3:2008 ISO 21079-3:2008	无	无		
				23.1	二氧化硅	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
						硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21587-2:2007	无	无
硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第1部分:设备,试剂,消解和重量法测定二氧化硅 ISO 21587-1:2007	无					无		
23.2	氧化铝			硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21587-2:2007	无	无		
23.3	氧化铁			硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无		
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第2部分:湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无		
23.4	二氧化钛	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)——第3部分:电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无				

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第23页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
23	硅铝系耐火材料			硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分：湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无
		23.5	氧化钙	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分：电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分：湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无
		23.6	氧化镁	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分：电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分：湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无
		23.7	氧化锆	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分：电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分：湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无
		23.8	氧化钾	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分：电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分：湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无
		23.9	氧化钠	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分：湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分：电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
		23.10	三氧化二铬	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分：湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第24页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
		23.11	氧化锰	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
		23.12	五氧化二磷	硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第3部分:电感耦合等离子原子发射光谱法和原子吸收光谱法 ISO 21587-3:2007 ISO 21587-3:2007	无	无
				硅铝系耐火材料化学分析(替代X射线荧光法)一第2部分:湿法分析 ISO 21587-2:2007 ISO 21587-2:2007	无	无
		24.1	样品制备	含碳化硅耐火原料和制品化学分析一第1部分:一般要求和试样制备 ISO 21068-1:2008 ISO 21068-1:2008	无	无
		24.2	灼减	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第2部分:灼减,总碳,自由碳,碳化硅,总二氧化硅,游离二氧化硅,总硅及自由硅的测定 ISO 21068-2:2008 ISO 21068-2:2008	无	无
		24.3	总碳	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第2部分:灼减,总碳,自由碳,碳化硅,总二氧化硅,游离二氧化硅,总硅及自由硅的测定 ISO 21068-2:2008 ISO 21068-2:2008	无	无
		24.4	游离碳	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第2部分:灼减,总碳,自由碳,碳化硅,总二氧化硅,游离二氧化硅,总硅及自由硅的测定 ISO 21068-2:2008 ISO 21068-2:2008	无	无
		24.5	碳化硅	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第2部分:灼减,总碳,自由碳,碳化硅,总二氧化硅,游离二氧化硅,总硅及自由硅的测定 ISO 21068-2:2008 ISO 21068-2:2008	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第25页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
24	含碳化硅耐火原料和制品	24.6	总二氧化硅	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第2部分：灼减,总碳,自由碳,碳化硅,总二氧化硅,游离二氧化硅,总硅及自由硅的测定 ISO 21068-2:2008 ISO 21068-2:2008	无	无
		24.7	游离二氧化硅	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第2部分：灼减,总碳,自由碳,碳化硅,总二氧化硅,游离二氧化硅,总硅及自由硅的测定 ISO 21068-2:2008 ISO 21068-2:2008	无	无
		24.8	总硅	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第2部分：灼减,总碳,自由碳,碳化硅,总二氧化硅,游离二氧化硅,总硅及自由硅的测定 ISO 21068-2:2008 ISO 21068-2:2008	无	无
		24.9	游离硅	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第2部分：灼减,总碳,自由碳,碳化硅,总二氧化硅,游离二氧化硅,总硅及自由硅的测定 ISO 21068-2:2008 ISO 21068-2:2008	无	无
		24.10	总氮量	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮,氧,金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.11	总氧量	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮,氧,金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.12	氮化硅	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮,氧,金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.13	游离铁	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮,氧,金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.14	游离铝	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮,氧,金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.15	游离镁	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮,氧,金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
24.16	二氧化硅	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮,氧,金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无		

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第26页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		24.17	三氧化二铝	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.18	三氧化二铁	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.19	二氧化钛	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.20	氧化钙	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.21	氧化镁	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.22	氧化钾	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.23	氧化钠	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.24	三氧化二铬	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.25	氧化锆	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
		24.26	三氧化二硼	含碳化硅耐火原料和制品化学分析——第3部分：氮、氧、金属和氧化物的测定 ISO 21068-3:2008 ISO 21068-3:2008	无	无
25	铝用炭素材料	25.1	焙烧失重, 生坯表观密度	铝用炭素材料检测方法 第1部分: 阴极糊试样焙烧方法, 焙烧失重的测定及生坯试样表观密度的测定 YS/T 63.1-2006 YS/T 63.1-2006	无	无
		25.2	开气孔率	铝用炭素材料检测方法 第6部分: 开气孔率的测定 液体静力学法 YS/T63.6-2006 YS/T63.6-2006	无	无
		25.3	表观密度	铝用炭素材料检测方法 第7部分 表观密度的测定 尺寸法 YS/T63.7-2006 YS/T63.7-2006	无	无
		25.4	耐压强度	铝用炭素材料检测方法 第15部分 耐压强度的测定 YS/T63.15-2012 YS/T63.15-2012	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第27页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		25.5	挥发分	铝用炭素材料检测方法 第17部分:挥发分的测定 YS/T 63.17-2006 YS/T 63.17-2006	无	无
		25.6	灰分	铝用炭素材料检测方法 第19部分:灰分含量的测定 YS/T 63.19-2012 YS/T 63.19-2012	无	无
		25.7	抗冰晶石渗透	铝用炭素材料检测方法 第26部分 耐火材料抗冰晶石渗透能力的测定 YS/T63.26-2012 YS/T63.26-2012	无	无
26	含锆耐火材料	26.1	灼烧减量	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.2	二氧化硅	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.3	氧化铝	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.4	氧化锆(铪)	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.5	二氧化钛	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.6	氧化铁	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.7	氧化钾	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.8	氧化钠	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.9	氧化钙	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
		26.10	氧化镁	含锆耐火材料 化学分析方法 GB/T 4984-2007	无	无
27	镁铝系耐火材料	27.1	灼烧减量	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.2	二氧化硅	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.3	氧化铝	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.4	氧化铁	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.5	二氧化钛	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.6	氧化钙	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.7	氧化镁	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第28页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		27.8	氧化钾	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.9	氧化钠	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.10	氧化锰	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.11	五氧化二磷	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.12	游离氧化钙	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.13	氧化锆(钎)	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
		27.14	三氧化二铬	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	无	无
28	含铬耐火材料	28.1	灼烧减量	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.2	二氧化硅	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.3	氧化铁	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.4	氧化铝	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.5	二氧化钛	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.6	氧化钙	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.7	氧化镁	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.8	三氧化二铬	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.9	氧化钾	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.10	氧化钠	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.11	氧化锰	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.12	五氧化二磷	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
		28.13	氧化锆(钎)	含铬耐火材料化学分析方法 GB/T 5070-2015	无	无
29	萤石	29.1	氟化钙	萤石 氟化钙含量的测定 EDTA滴定法和蒸馏-电位滴定法 GB/T 5195.1-2017	无	变更

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第29页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		29.2	碳酸盐	萤石 碳酸盐含量测定 GB/T 5195.2-2006	无	无
		29.3	总硫	萤石 总硫含量的测定 管式炉燃烧-碘酸钾滴定法 GB/T 5195.5-2017	无	变更
		29.4	磷	萤石 磷含量的测定 分光光度法 GB/T 5195.6-2017	无	变更
		29.5	二氧化硅	萤石 二氧化硅含量测定 GB/T 5195.8-2006	无	无
30	氧化铝	30.1	水分	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法300 和1000 质量损失的测定 GB/T 6609.2-2009	无	无
		30.2	灼烧减量	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 300 和1000 质量损失的测定 GB/T 6609.2-2009	无	无
		30.3	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/T 6609.3-2004	无	无
		30.4	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/T 6609.4-2004	无	无
		30.5	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/T 6609.5-2004	无	无
		30.6	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/T 6609.6-2004	无	无
		30.7	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/T 6609.7-2004	无	无
		30.8	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氧化锰含量 GB/T 6609.11-2004	无	无
		30.9	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/T 6609.13-2004	无	无
		30.10	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/T 6609.17-2004	无	无
		30.11	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/T 6609.20-2004	无	无
31	硅质耐火材料	31.1	灼烧减量	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.2	二氧化硅	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.3	氧化铝	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.4	氧化铁	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第30页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		31.5	二氧化钛	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.6	氧化钙	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.7	氧化镁	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.8	氧化钠	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.9	氧化钾	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.10	氧化锰	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
		31.11	五氧化二磷	硅质耐火材料化学分析方法 GB/T 6901-2017	无	变更
32	工业硅	32.1	铁	工业硅化学分析方法 第1部分：铁含量的测定 1, 10-二氮杂菲分光光度法 GB/T 14849.1-2007	无	无
				工业硅化学分析方法 第4部分 杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 14849.4-2014	无	无
		32.2	铝	工业硅化学分析方法 第4部分 杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 14849.4-2014	无	无
				工业硅化学分析方法 第2部分：铝含量的测定 铬天青-S分光光度法 GB/T 14849.2-2007	无	无
		32.3	钙	工业硅化学分析方法 第3部分：钙含量的测定 GB/T 14849.3-2007	无	无
				工业硅化学分析方法 第4部分 杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 14849.4-2014	无	无
33	炭素材料	33.1	灰分	炭素材料灰分含量测定方法 GB/T 1429-2009	无	无
				高纯石墨制品灰分的测定 YB/T 5146-2000	无	无
		33.2	挥发分	炭素材料挥发分的测定 YB/T 5189-2007	无	无
		33.3	耐压强度	炭素材料耐压强度测定方法 GB/T 1431-2009	无	无
		33.4	耐碱性	炭块耐碱性试验方法 YB/T 5213-2016	无	变更
				炭质耐火材料抗碱性试验操作规程 ASTM C 454-2010 (2017)	无	
33.5	真密度	炭素材料真密度,真气孔率测定方法 煮沸法 GB/T 24203-2009	无	扩项		

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第31页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		33.6	体积密度	炭素材料体积密度测试方法 GB/T 24528-2009	无	扩项
		33.7	真气孔率	炭素材料真密度、真气孔率测定方法 煮沸法 GB/T 24203-2009	无	扩项
34	连铸保护渣	34.1	二氧化硅	连铸保护渣化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定二氧化硅含量 YB/T 190.1—2015	无	变更
		34.2	氧化铝	连铸保护渣化学分析方法 EDTA滴定法测定氧化铝含量 YB/T 190.2—2015	无	变更
		34.3	氧化钙	连铸保护渣化学分析方法 EGTA滴定法测定氧化钙含量 YB/T 190.3—2015	无	无
		34.4	氧化镁	连铸保护渣化学分析方法 CyDTA滴定法测定氧化镁含量 YB/T 190.4—2015	无	无
		34.5	氧化钾	连铸保护渣化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定氧化钾、氧化钠含量 YB/T 190.5—2016	无	无
		34.6	氧化钠	连铸保护渣化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定氧化钾、氧化钠含量 YB/T 190.5—2016	无	无
		34.7	游离碳	连铸保护渣化学分析方法 燃烧气体容量法和红外线吸收法测定游离碳含量 YB/T 190.6—2014	无	无
		34.8	碳	连铸保护渣化学分析方法 燃烧气体容量法和红外线吸收法测定碳含量 YB/T 190.7—2014	无	无
		34.9	铁	连铸保护渣化学分析方法 邻菲罗啉分光光度法和火焰原子吸收光谱法测定铁含量 YB/T 190.8—2014	无	无
		34.10	氧化锂	连铸保护渣化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定氧化锂含量 YB/T 190.9—2015	无	无
		34.11	氟	连铸保护渣化学分析方法 离子选择电极法测定氟含量 YB/T 190.10-2014	无	无
		34.12	氧化锰	连铸保护渣化学分析方法 高碘酸钠(钾)光度法和火焰原子吸收光谱法测定氧化锰含量 YB/T 190.11—2014	无	无
		34.13	熔点	连铸保护渣熔化温度试验方法 YB/T 186-2014	无	无
		34.14	粘度	连铸保护渣粘度试验方法 YB/T 185-2017	无	变更
35	铝硅系耐火材料	35.1	灼烧减量	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.2	二氧化硅	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.3	氧化铝	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.4	氧化铁	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第32页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		35.5	二氧化钛	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.6	氧化钙	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.7	氧化镁	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.8	氧化钠	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.9	氧化钾	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.10	氧化锰	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
		35.11	五氧化二磷	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	无	无
36	工业硅溶胶	36.1	二氧化硅	工业硅溶胶 HG/T 2521-2008	无	无
		36.2	氧化钠	工业硅溶胶 HG/T 2521-2008	无	无
		36.3	pH值	工业硅溶胶 HG/T 2521-2008	无	无
37	不定形耐火材料	37.1	取样	不定形耐火材料 第2部分：取样 GB/T 4513.2-2017	无	扩项
		37.2	流动性	不定形耐火材料 第4部分：浇注料流动性的测定 GB/T 4513.4-2017	无	扩项
		37.3	制备和预处理	不定形耐火材料 第5部分：试样制备和预处理 GB/T 4513.5-2017	无	扩项
		37.4	几何体积密度	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项
		37.5	体积密度	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项
		37.6	气孔率	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项
		37.7	常温抗折强度	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项
		37.8	常温耐压强度	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项
		37.9	加热永久线变化	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项
		37.10	高温抗折强度	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项
		37.11	荷重软化温度	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项

二、批准国家耐火材料质量监督检验中心机构检测能力及检测范围

证书编号：180021110240

地址：河南省洛阳市涧西区西苑路43号

第33页共 33页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		37.12	蠕变率	不定形耐火材料 第6部分：物理性能的测定 GB/T 4513.6-2017	无	扩项
38	蜂窝陶瓷	38.1	表观密度	蜂窝陶瓷蓄热体 JC/T 2135-2012附录B	无	扩项
		38.2	抗热冲击温度	蜂窝陶瓷蓄热体 JC/T 2135-2012附录C	无	扩项
		38.3	抗热震性	蜂窝陶瓷 GB/T 25994-2010附录C	无	扩项