

检验检测机构 资质认定证书附表



180016310247

检验检测机构名称：中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心

批准日期：2018年07月10日

有效期至：2024年07月09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、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心授权签字人及领域表

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363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	唐维学	主任/教授级高工	申请认可的除无损检测外的全部检测项目	
2	熊晓燕	化学部部长/教授级高工	申请认可的除无损检测外的全部检测项目	
3	伍超群	物测部部长/教授级高工	申请认可的除无损检测外的全部检测项目	
4	石常亮	//高工	无损检测：超声波检测、磁粉检测、渗透检测	
5	罗顺	//高工	无损检测：涡流检测、磁粉检测、渗透检测	
6	杨勇	部长/高工	申请认可的除无损检测外的全部检测项目	

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第1页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
—		轻金属及其产品				
1	铝及铝合金	1.1	硅	铝及铝合金化学分析方法 第5部分：硅含量的测定 GB/T20975.5-2008		
		1.2	铁	铝中间合金化学分析方法 第1部分：铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 807.1-2012 铝及铝合金化学分析方法 第4部分：铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T20975.4-2008		
		1.3	铜	铝中间合金化学分析方法 第12部分：铜含量的测定 硫代硫酸钠滴定法 YS/T 807.12-2012 铝及铝合金化学分析方法第3部分：铜含量的测定 GB/T20975.3-2008	只用方法2	
		1.4	镁	铝及铝合金化学分析方法 第16部分：镁含量的测定 GB/T20975.16-2008	只用方法2	
		1.5	锌	铝及铝合金化学分析方法 第8部分：锌含量的测定 GB/T20975.8-2008	只用方法2	
		1.6	锰	铝及铝合金化学分析方法 第7部分：锰含量的测定 高碘酸钾分光光度法 GB/T20975.7-2008 铝中间合金化学分析方法 第2部分：锰含量的测定 高碘酸钾分光光度法 YS/T 807.2-2012		
		1.7	镓	铝及铝合金化学分析方法 第20部分：镓含量的测定 丁基罗丹明B分光光度法 GB/T20975.20-2008		
		1.8	钛	铝及铝合金化学分析方法 第12部分：钛含量的测定 GB/T20975.12-2008	只用方法1	
		1.9	钒	铝中间合金化学分析方法 第13部分：钒含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法 YS/T 807.13-2012 铝及铝合金化学分析方法 第13部分：钒含量的测定 苯甲酰苯胺分光光度法 GB/T 20975.13-2008		
		1.10	镍	铝及铝合金化学分析方法 第14部分：镍含量的测定 GB/T 20975.14-2008 铝中间合金化学分析方法 第3部分：镍含量的测定 EDTA滴定法 YS/T 807.3-2012		
		1.11	硼	铝及铝合金化学分析方法 第15部分：硼含量的测定 GB/T 20975.15-2008		
		1.12	铬	铝中间合金化学分析方法 第4部分：铬含量的测定 过硫酸铵氧化-硫酸亚铁铵滴定法 YS/T 807.4-2012 铝及铝合金化学分析方法 第18部分：铬含量的测定 GB/T20975.18-2008	只用方法2	
		1.13	锆	铝及铝合金化学分析方法 第19部分：锆含量的测定 GB/T 20975.19-2008		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第3页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		3.3	氧化膜铜加速乙酸盐雾试验	铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第3部分：铜加速乙酸盐雾试验(CASS试验) GB/T 12967.3-2008		
		3.4	氧化膜封孔质量	铝及铝合金阳极氧化膜封孔质量的评定方法 第一部分酸浸蚀失重法 GB/T8753.1-2017		变更
		3.5	着色阳极氧化膜耐紫外光性能	铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第4部分：着色阳极氧化膜耐紫外光性能的测定 GB/T 12967.4-2014		扩项
		3.6	着色阳极氧化膜色差和外观质量	铝及铝合金阳极氧化膜检测方法 第6部分：目视观察法检验着色阳极氧化膜色差和外观质量 GB/T 12967.6-2008		扩项
4	漆膜	4.1	涂膜硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T6739-2006 ISO 15184:1998		
		4.2	漆膜附着力	色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T9286-1998		
		4.3	漆膜耐冲击性	漆膜耐冲击测定法 GB/T1732-1993		
		4.4	漆膜耐湿热性	漆膜耐湿热测定法 GB/T1740-2007		
		4.5	漆膜弯曲试验	色漆和清漆弯曲试验(圆柱轴) GB/T6742-2007 ISO 1519:2002		
		4.6	巴克霍尔兹压痕硬度	色漆和清漆 巴克霍尔兹压痕试验 GB/T9275-2008 ISO 2815:2003		
		4.7	漆膜杯突试验	色漆和清漆 杯突试验 GB/T9753-2007 ISO 1520:2006		
		4.8	漆膜光泽	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/T9754-2007 ISO 2813:1994	只测60°	
		4.9	漆膜色差	漆膜颜色的测量方法 GB/T11186.2-1989		
		5.1	耐沸水性	铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.6		变更
				铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.6		变更
				铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.5		变更
		5.2	耐盐酸性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.7		变更
				铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.9		变更
				铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.11		变更
5.3	耐碱性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.8		变更		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第4页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
5	铝合金建筑型材	5.4	耐砂浆性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.9		变更
				铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.11		变更
				铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.12		变更
		5.5	耐溶剂性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.10		变更
				铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.12		变更
		5.6	耐洗涤剂性	铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.13		变更
				铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.14		变更
				铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.11		变更
		5.7	耐冲击性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.7		变更
		5.8	耐硝酸性	铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.10		变更
		5.9	纵向剪切试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T28289-2012		变更
		5.10	横向拉伸试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T28289-2012		
5.11	抗扭性能试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T28289-2012				
5.12	高温持久试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T28289-2012				
6	铝箔	6.1	厚度	铝箔试验方法 第1部分：厚度的测定 GB/T 22638.1-2016		扩项
		6.2	铝箔针孔	铝箔试验方法 第2部分：针孔的检测 GB/T 22638.2-2016		变更
		6.3	铝箔粘附性	铝箔试验方法 第3部分：粘附性的检测 GB/T 22638.3-2016		变更
		6.4	铝箔表面润湿张力	铝箔试验方法 第4部分：表面润湿张力的测定 GB/T 22638.4-2016		变更
		6.5	铝箔润湿性	铝箔试验方法 第5部分：润湿性的检测 GB/T 22638.5-2016		变更
		6.6	直流电阻	铝箔试验方法 第6部分：直流电阻的测定 GB/T 22638.6-2016		扩项
		6.7	热封强度	铝箔试验方法 第7部分：热封强度的测定 GB/T 22638.7-2016		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第6页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
9	高纯氧化铝、氧化铝	9.1	氧化钙、氧化镁	高纯氧化铝化学分析方法 氧化钙、氧化镁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 629.5-2007		
		9.2	杂质元素	氧化铝化学分析方法 氧化铝杂质含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 630-2016		变更
10	轻金属产品	10.1	全部参数	铝镁合金粉 GB/T5150-2004		
				便携式工具用镁合金压铸件 YS/T626-2007		
				原生镁锭 GB/T3499-2011		
				变形铝及铝合金圆铸锭 YS/T67-2012		
				变形铝及铝合金用熔剂 YS/T 491-2005		
				铸造铝合金锭 GB/T8733-2016		
				铸造镁合金 GB/T1177-1991		
				铸造镁合金锭 GB/T19078-2016		
				镁及镁合金板、带 GB/T5154-2010		
				镁合金热挤压型材 GB/T5156-2013		
				镁合金热挤压棒材 GB/T5155-2013		
				镁合金热挤压矩形棒材 YS/T588-2006		
				镁合金牺牲阳极 GB/T17731-2015		
				镁粉 第1部分：铣削镁粉 GB5149.1-2004		
				雾化镁粉 YS/T628-2007		
				高纯铝 YS/T275-2008		
				变形镁及镁合金圆铸锭 YS/T627-2013		
氧化铝 GB/T 24487-2009						
重熔用铝稀土合金锭 YS/T309-2012						

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第7页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				重熔用铝锭 GB/T1196-2017		变更
				铝中间合金 GB/T 27677-2017		扩项
				铝中间合金锭 YS/T282-2000		
11	铝合金建筑型材用粉末涂料	11.1	全部参数	铝合金建筑型材用粉末涂料 YS/T 680-2016		扩项
		11.2	粉末流化性	粉末涂料 第5部分：粉末空气混合物流动性的测定 GB/T 21782.5-2010		变更
		11.3	密度	化工产品密度、相对密度的测定 GB/T 4472-2011		
		11.4	灰分	有机化工产品灼烧残渣的测定 GB/T 7531-2008		
		11.5	粉末贮存稳定性	粉末涂料 第8部分：热固性粉末贮存稳定性的评定 GB/T 21782.8-2008		变更
12	聚酰胺隔热条	12.1	全部参数	铝合金建筑型材用隔热材料 第1部分：聚酰胺型材 GB/T 23615.1-2017		变更
		13.1	全部参数	铝制品挤压和轧板的高效有机喷粉的自愿说明书，性能要求和测试步骤 AAMA 2603-02		扩项
				铝及铝合金压型板 GB/T6891-2006		
				铝及铝合金导体 YS/T454-2003		
				铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2008		
				铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材 GB/T 5237.2-2008		
				铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2008		
				铝合金建筑型材 第4部分：粉末喷涂型材 GB/T 5237.4-2008		
				铝合金建筑型材 第5部分：氟碳漆喷涂型材 GB/T 5237.5-2008		
				铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材 GB/T 5237.6-2012		
				铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2017		变更
				铝合金建筑型材 第2部分：阳极氧化型材 GB/T 5237.2-2017		变更
				铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017		变更

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第8页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017		变更
				铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017		变更
				铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材 GB/T 5237.6-2017		变更
				铝合金花格网 YS/T92-1995		
				铝塑复合板用铝带 YS/T432-2000		
				铝塑复合管用铝及铝合金带、箔材 YS/T434-2009		
				铝幕墙板 板基 YS/T429.1-2014		
				铝幕墙板 第2部分：有机聚合物喷涂铝单板 YS/T429.2-2012		
				铝粉 第1部分：空气雾化铝粉 GB/T2085.1-2007		
				铝粉 第2部分：球磨铝粉 GB/T2085.2-2007		
				铸造铝阳极导杆 YS/T560-2007		
				间接排版印刷版基用铝板、带、箔材 YS/T421-2017		变更
				铝及铝合金波纹板 GB/T4438-2006		
				铝及铝合金花纹板 GB/T3618-2006		
				铝及铝合金连续挤压管 GB/T20250-2006		
				铝及铝合金铸轧带材 YS/T90-2008		
				铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜第1部分：阳极氧化膜 GB/T8013.1-2007		扩项
				铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜第2部分：阳极氧化复合膜 GB/T8013.2-2007		扩项
				铝及铝合金阳极氧化膜与有机聚合物膜第3分：有机聚合物喷涂膜 GB/T8013.3-2007		扩项
				铝及铝合金废料 GB/T 13586-2006		
				铝及铝合金拉制圆线材 GB/T3195-2016		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第9页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
13	轻金属加工材			铝及铝合金拉(轧)制无缝管 GB/T6893-2010		
				铝及铝合金挤压扁棒及板 YS/T439-2012		
				铝及铝合金挤压棒材 GB/T3191-2010		
				铝及铝合金晶粒细化剂 第1部分：铝-钛-硼合金线材 YS/T 447.1 - 2011		扩项
				铝及铝合金晶粒细化用合金线材 第2部分：铝-钛-碳合金线材 YS/T 447.2-2011		扩项
				一般工业用铝及铝合金控制棒材 YS/T624-2007		
				一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分：一般要求 GB/T3880.1-2012		
				一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能 GB/T3880.2-2012		
				一般工业用铝及铝合金板、带材 第3部分：尺寸偏差 GB/T3880.3-2012		
				一般工业用铝及铝合金锻件 YS/T479-2005		
				外科手术用植入体-金属材料 第三部分：加工钛合金 ISO 5832-3-2016		扩项
				外科植入物 金属材料 第7部分：可锻和冷加工的钴-铬-镍-钼-铁合金 YY/T 0605.7-2007		扩项
				外科植入物 金属材料 Ti-6Al-7Nb合金加工材 GB 23102-2008		扩项
				外科植入物 金属材料 第5部分：锻造钴-铬-钨-镍合金 YY/T 0605.5-2007		扩项
				外科植入物 金属材料 纯钽 YY/T0966-2014		扩项
				外科植入物 骨关节假体锻、铸件 钴铬钼合金铸件 YY 0117.3-2005	不做内部质量	扩项
				外科植入物涂层 第1部分：钴-28铬-6钼粉末 YY/T 0988.1-2016	不做颗粒尺寸	扩项
				铝及铝合金晶粒细化用合金线材 第3部分：铝-钛合金线材 YS/T 447.3-2011		
				外科植入物用不锈钢 GB 4234-2003		扩项
				外科植入物用钛及钛合金加工材 GB/T 13810-2017	不做表面污染层，不做转变温度	扩项
		外科植入物用铸造钴铬钼合金 GB 17100-1997		扩项		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第10页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				铝及铝合金热挤压管 第1部分：无缝圆管 GB/T4437.1-2015		
				铝及铝合金热挤压管 第2部分：有缝管 GB/T4437.2-2017		变更
				铝及铝合金焊条 GB/T3669-2001		
				铝及铝合金箔 GB/T3198-2010		
				煤矿支柱用铝合金棒材 YS/T589-2006		
				牙科学 固定和活动修复用金属材料 GB 17168-2013	不做线胀系数	扩项
				牙科学铸造金合金 YY 0620-2008		扩项
				电工圆铝杆 GB/T3954-2014		
				电工圆铝线 GB/T3955-2009		
				电解电容器用铝箔 GB/T3615-2016		
				空调器散热片用铝箔 第1部分 基材 YS/T95.1-2015		
				贵金属含量25%~75%的牙科铸造合金 YY 0626-2008		扩项
				针对用于挤出铝型材及板材表面的具有优异性能有机涂层的自发性设计规范,性能要求及检验程序 AAMA 2605-05		扩项
				钎焊式热交换器用铝合金复合箔、带材 YS/T446 - 2011		
				钎焊用铝及铝合金复合板 YS/T69-2012		
				钛及钛合金丝 GB/T3623-2007		扩项
				钛及钛合金带、箔材 GB/T3622-2012		扩项
				钛及钛合金废料 GB/T 20927-2007	不做放射性污染,不做进口钛废料	
				钛及钛合金挤压管 GB/T26058-2010		扩项
				钛及钛合金板材 GB/T3621-2007		扩项
				钛及钛合金铸锭 GB/T26060-2010		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第11页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				铁道货车用铝合金板材 YS/T622-2007		
		13.2	部分参数	钛及钛合金无缝管 GB/T3624-2010	不测气压、水压试验、弯曲试验	扩项
				钛及钛合金棒材 GB/T2965-2007	不测超声探伤	扩项
				钛及钛合金焊接管 GB/T26057-2010	不测气压、液压试验	扩项
				换热器及冷凝器用钛及钛合金管 GB/T3625-2007	不测气压、液压试验	扩项
				空调器散热片用铝箔 第2部分 涂层铝箔 YS/T95.2-2016	除涂层抗菌性外	扩项
				一般工业用铝及铝合金热挤压型材 GB/T6892-2015	不测抗疲劳腐蚀试验	
				铝及铝合金彩色涂层板、带材 YS/T431-2009		
二	重金属及其产品					
		14.1	铜	黑铜化学分析方法 第1部分：铜量的测定 硫代硫酸钠滴定法 YS/T 716.1-2009		
				铜及铜合金化学分析方法 第1部分：铜含量的测定 GB/T 5121.1-2008	不用方法2	
				铜及铜合金废料铜含量的测定 硫代硫酸钠滴定法 SN/T 4376-2015		扩项
				粗铜化学分析方法 第1部分：铜量的测定 碘量法 YS/T 521.1-2009		
		14.2	磷	铜及铜合金化学分析方法 第2部分：磷含量的测定 GB/T 5121.2-2008	只用方法2、方法3	
		14.3	铅	铜及铜合金化学分析方法 第3部分：铅含量的测定 GB/T 5121.3-2008	只用方法2	
		14.4	镍	铜及铜合金化学分析方法 第5部分：镍含量的测定 GB/T 5121.5-2008	只用方法2、方法3	
		14.5	铋	铜及铜合金化学分析方法 第6部分：铋含量的测定 GB/T 5121.6-2008	只用方法2	
		14.6	砷	铜及铜合金化学分析方法 第7部分：砷含量的测定 GB/T 5121.7-2008	只用方法2	
		14.7	铁	铜及铜合金化学分析方法 第9部分：铁含量的测定 GB/T 5121.9-2008	只用方法2、方法3	
		14.8	锡	铜及铜合金化学分析方法 第10部分：锡含量的测定 GB/T 5121.10-2008	不用方法3	
		14.9	碳、硫	铜及铜合金化学分析方法 第4部分：碳、硫含量的测定 GB/T 5121.4-2008	只用方法1	

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第13页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				粗铜化学分析方法 第2部分：金和银量的测定 火试金法 YS/T 521.2-2009		
		14.28	砷、铋、镍、铅、铟、锡、锑、锡、锌	黑铜化学分析方法 第6部分：砷、铋、镍、铅、铟、锡、锑、锡、锌量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 716.6-2009		
		14.29	铂, 钯	黑铜化学分析方法 第7部分：铂量和钯量的测定 火试金富集-电感耦合等离子体原子发射光谱法和火焰原子吸收光谱法 YS/T 716.7-2016		扩项
		14.30	杂质元素	铜及铜合金废料杂质元素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 4377-2015		扩项
		14.31	残余应力	铜及铜合金加工材残余应力检验方法氨薰试验法 GB/T10567.2-2007		
		14.32	黄铜耐脱锌腐蚀性能	黄铜耐脱锌腐蚀性能的测定 GB/T10119-2008		
		14.33	晶粒度	铜及铜合金平均晶粒度测定法 YS/T347-2004		
		14.34	断口	铜、镍及其合金管材和棒材断口检验法 YS/T336-2010		
		14.35	内螺纹铜管螺纹参数	无缝内螺纹铜管 附录A GB/T20928-2007		
		14.36	铜管清洁度	无缝内螺纹铜管 附录B GB/T20928-2007		
		14.37	黄铜制成品应力腐蚀试验	黄铜制成品应力腐蚀试验方法 YS/T 814-2012		
		14.38	铜、金、银、钯	废杂铜化学分析方法 DB44/T 1939-2016		扩项
15	金属锰、硅锰合金、锰铁、氮化锰铁	15.1	铁	金属锰、硅锰合金、锰铁和氮化锰铁铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法和三氯化钛重铬酸钾滴定法 GB/T8654.1-2007		
		15.2	硅	锰铁、硅锰合金、氮化锰铁、金属锰 硅含量的测定 钼蓝光度法硅氟酸钾滴定法和高氯酸重法 GB/T5686.2-2008	不用方法2	
		15.3	磷	锰铁、硅锰合金、氮化锰铁、金属锰 磷含量的测定 钼蓝光度法和碱量滴定法 GB/T5686.4-2008	不用方法2	
		15.4	锰	锰铁、硅锰合金、氮化锰铁和金属锰 锰含量的测定 电位滴定法、硝酸铵氧化滴定法及高氯酸氧化滴定法 GB/T 5686.1-2008		
		15.5	碳	锰铁、硅锰合金、氮化锰铁和金属锰 碳含量的测定 红外线吸收法、气体容量法、重量法和库仑法 GB/T 5686.5-2008		
		15.6	硫	锰铁、硅锰合金、氮化锰铁和金属锰 硫含量的测定 红外线吸收法和燃烧中和滴定法 GB/T 5686.7-2008		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第14页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		15.7	硒	金属锰化学分析方法 盐酸联氨-碘量法测定硒量 GB/T8654.6-1988		
		15.8	硅,铁,磷	金属锰中硅,铁,磷含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法(ICP-AES) SN/T 1427-2004		扩项
16	镍、烧结镍、氧化镍	16.1	铁	镍化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法 GB/T8647.1-2006		
		16.2	硅	镍化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T8647.3-2006		
		16.3	磷	镍化学分析方法 磷量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T8647.4-2006		
		16.4	镁	镍化学分析方法 镁量的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T8647.5-2006		
		16.5	镉、钴、铜、锰、锡、铅、锌	镍化学分析方法 镉、钴、铜、锡、铅、锌量的测定 火焰原子吸收分光光度法 GB/T8647.6-2006		
		16.6	硫	镍化学分析方法 硫量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法 GB/T 8647.8-2006		扩项
		16.7	碳	镍化学分析方法 碳量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法 GB/T 8647.9-2006		扩项
		16.8	硅,锰,磷,铁,铜,钴,镍,铝,锌,铬	精炼镍 硅,锰,磷,铁,铜,钴,镍,铝,锌,铬含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T 1085-2015		扩项
		16.9	镍、钴、铜、铁、锌、锡	烧结镍、氧化镍化学分析方法 镍、钴、铜、铁、锌、锡含量测定 电解重量法-电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 32793-2016		扩项
17	锑及三氧化二锑	17.1	铁	锑及三氧化二锑化学分析方法 铁量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T3253.2-2008		
		17.2	铅	锑及三氧化二锑化学分析方法 铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T3253.3-2008		
		17.3	铜	锑及三氧化二锑化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T3253.5-2008		
		17.4	三氧化二锑	锑及三氧化二锑化学分析方法 三氧化二锑量的测定 碘量法 GB/T 3253.8-2009		扩项
		17.5	镁,锰,铁,镍,铜,钴,锌,砷,硒,银,锡,金,铅,铋	高纯锑化学分析方法 镁,锰,铁,镍,铜,钴,锌,砷,硒,银,锡,金,铅,铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 1086-2015		扩项
		17.6	铅,铁,铜,砷,硒,铋,锡,汞	出口三氧化二锑中铅,铁,铜,砷,硒,铋,锡,汞含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 4305-2015		扩项
		17.7	砷,铅,铜,铁,硒,铋	金属锑中砷,铅,铜,铁,硒,铋含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 3007-2011		扩项
		18.1	铁	海绵钛,钛及钛合金化学分析方法 1,10-二氮杂菲分光光度法测定铁量 GB/T4698.2-2011		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第15页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
18	海绵钛、钛及钛合金	18.2	铝	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第8部分：铝量的测定 碱分离-EDTA络合滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T4698.8-2017		变更	
		18.3	钒	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第12部分：钒量的测定 硫酸亚铁铵滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T4698.12-2017		变更	
		18.4	镁	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定 镁量 GB/T4698.17-1996			
		18.5	氯	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第25部分：氯量的测定 氯化银分光光度法 GB/T4698.25-2017		变更	
		18.6	硅	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第3部分：硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T4698.3-2017		变更	
		18.7	铜	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第1部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4698.1-2017		扩项	
		18.8	锰	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第4部分：锰量的测定 高碘酸盐分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.4-2017		扩项	
		18.9	钼	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第5部分：钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.5-2017			扩项
				海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第19部分：钼量的测定 硫氰酸盐示差光度法 GB/T 4698.19-2017			扩项
		18.10	硼	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 次甲基蓝萃取分光光度法 测定硼量 GB/T 4698.6-1996		扩项	
		18.11	氧、氮	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 氧量、氮量的测定 GB/T 4698.7-2011		扩项	
		18.12	锡	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第18部分：锡量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4698.18-2017			扩项
				海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第9部分：锡量的测定 碘酸钾滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.9-2017			扩项
		18.13	铬量(含钒)	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 硫酸亚铁铵滴定法测定铬量(含钒) GB/T 4698.10-1996		扩项	
		18.14	铬量(不含钒)	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 硫酸亚铁铵滴定法测定铬量(不含钒) GB/T 4698.11-1996		扩项	
18.15	锆	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第13部分：锆量的测定 EDTA络合滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.13-2017		扩项			

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第16页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		18.16	碳	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 碳量的测定 GB/T 4698.14-2011		扩项
		18.17	氢	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 氢量的测定 GB/T 4698.15-2011		扩项
		18.18	锰、铬、镍、铝、钼、锡、钒、铜、钴	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 发射光谱法测定锰、铬、镍、铝、钼、锡、钒、钇、铜、钴量 GB/T 4698.21-1996		扩项
		18.19	铌	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第22部分：铌量的测定 5-Br-PADAP分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.22-2017		扩项
		18.20	钽	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第23部分：钽量的测定 氯化亚锡-碘化钾分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.23-2017		扩项
		18.21	镍	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第24部分：镍量的测定 丁二酮肟分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.24-2017		扩项
		18.22	钨	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第27部分：钨量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.27-2017		扩项
		18.23	钨	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第28部分：钨量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.28-2017		扩项
		18.24	锰、铬、镍、铝、钼、锡、钒、铜	海绵钛、钛及钛合金中锰、铬、镍、铝、钼、锡、钒、铜的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 SN/T 3910-2014		扩项
		18.25	痕量杂质元素	高纯钛化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 892-2013		扩项
19	硅铁	19.1	硅	硅铁化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量 GB/T 4333.1-1984		
		19.2	磷	硅铁化学分析方法 钼磷钼蓝光度法测定磷量 GB/T 4333.2-1988		
		19.3	铝	硅铁铝含量的测定 铬天青S分光光度法、EDTA滴定法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 4333.4-2007		
		19.4	铝、钙、锰、铬、钛、铜、磷、镍	硅铁铝、钙、锰、铬、钛、铜、磷和镍含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 24194-2009		
		19.5	钙	硅铁化学分析方法 原子吸收光谱法测定钙量 GB/T 4333.8-1988		
		19.6	碳	硅铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量 GB/T 4333.10-1990		
20	铬铁及硅铬合金	20.1	铬	铬铁和硅铬合金 铬含量的测定 过硫酸铵氧化滴定法和电位滴定法 GB/T 4699.2-2008	方法2	

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第17页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		20.2	硅	铬铁、硅铬合金和氮化铬铬铁硅含量的测定 高氯酸脱水重量法 GB/T5687.2-2007		
		20.3	磷	铬铁、硅铬合金和氮化铬铬铁磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和钼蓝分光光度法 GB/T4699.3-2007		
		20.4	碳	铬铁和硅铬合金 碳含量的测定 红外线吸收法和重量法 GB/T4699.4-2008		
		20.5	硫	铬铁和硅铬合金 硫含量的测定 红外线吸收法和燃烧中和滴定法 GB/T4699.6-2008		
		20.6	锰	铬铁 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 5687.10-2006		扩项
		20.7	钛	铬铁 钛含量的测定 二安替比林甲烷分光光度法 GB/T 5687.11-2006		扩项
		21	磷铁	21.1	碳	磷铁 碳含量的测定 红外线吸收法 YB/T 5339-2015
21.2	硫			磷铁 硫含量的测定 红外线吸收法 YB/T 5341-2015		
		22.1	铝	钢铁及合金 铝含量的测定 铬天青S分光光度法 GB/T223.9-2008	只用方法1	
		22.2	铬	钢铁及合金化学分析方法 碳酸钠分离--二苯碳酰二肼光度法测定铬量 GB/T 223.12-1991		
				钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法 GB/T223.11-2008		
		22.3	钒	钢铁及合金化学分析方法 硫酸亚铁铵滴定法测定钒含量 GB/T 223.13-2000		扩项
				钢铁及合金化学分析方法 钼试剂萃取光度法测定钒量 GB/T223.14-2000		
		22.4	钛	钢铁及合金化学分析方法 二安替比林甲烷光度法测定钛量 GB/T223.17-1989		
		22.5	镍	钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量 GB/T223.25-1994		
				钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测定镍量 GB/T 223.54-1987		
				钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法 GB/T 223.23-2008		扩项
		22.6	钼	钢铁及合金化学分析方法 - 安息香肟重量法测定钼量 GB 223.28-1989		扩项
钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T223.26-2008						
22.7	钨	钢铁及合金 钨含量的测定 重量法和分光光度法 GB/T223.43-2008				
22.8	铜	钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测定铜量 GB/T223.53-1987				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第19页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		22.24	硅锰磷铬镍钼铜钒 钴钛铝	低合金钢 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T20125-2006		
		22.25	化学成分	不锈钢化学成分测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2718-2010		扩项
		22.26	锰,磷,硅,铬,镍,铜,钼和钛	不锈钢中锰,磷,硅,铬,镍,铜,钼和钛含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 3343-2012		扩项
		22.27	碳、硫、铝、铌、锡、硅、铬、钨、钼、钽、钨、钽、钨、钽、钨、钽、钨、钽、钨、钽	铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法(常规法) GB/T 24234-2009		扩项
		22.28	钢材试验	钢筋混凝土用钢材试验方法 GB/T 28900-2012		扩项
		22.29	不锈钢腐蚀试验	金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验方法 GB/T4334-2008		只测方法A
23	锡	23.1	铁	锡化学分析方法 第2部分：铁量的测定 1,10-二氮杂菲分光光度法 GB/T3260.2-2013		
		23.2	铋	锡化学分析方法 第3部分：铋量的测定 碘化钾分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T3260.3-2013		
		23.3	锑	锡化学分析方法 第5部分：锑量的测定 孔雀绿分光光度法 GB/T3260.5-2013		
		23.4	砷	锡化学分析方法 第6部分：砷量的测定 孔雀绿-砷钼杂多酸分光光度法 GB/T3260.6-2013		
		23.5	铝	锡化学分析方法 第7部分：铝量的测定 电热原子吸收光谱法 GB/T3260.7-2013		
		23.6	铜	锡化学分析方法 第1部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T3260.1-2013		
		23.7	铅	锡化学分析方法 第4部分：铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T3260.4-2013		
		23.8	锌	锡化学分析方法 第8部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T3260.8-2013		
24	锌及锌合金	24.1	铝	锌及锌合金化学分析方法 铝量的测定 铬天青S-聚乙二醇 辛基苯基醚-溴化十六烷基吡啶分光光度法、CAS分光光度法和EDTA滴定 GB/T12689.1-2010		
		24.2	锡	锌及锌合金化学分析方法 锡量的测定 苯酚酮-溴化十六烷基三甲胺分光光度法 GB/T12689.10-2004		
		24.3	镁	锌及锌合金化学分析方法 第7部分 镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T12689.7-2010		
		24.4	铁	锌及锌合金化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T12689.5-2004		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第20页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		24.5	铜	锌及锌合金化学分析方法 铜量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铅分光光度法、火焰原子吸收光谱法和电解法 GB/T12689.4-2004	不用方法1	
		24.6	镉	锌及锌合金化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T12689.3-2004		
		24.7	铅镉铁铜锡铝砷锑 镁镧铈	锌及锌合金化学分析方法 铅、镉、铁、铜、锡、铝、砷、锑、镁、镧、铈量的测定 电感耦合等离子体-发射光谱法 GB/T12689.12-2004		
		24.8	锑	锌及锌合金化学分析方法 锑量的测定 原子荧光光谱法和火焰原子吸收光谱法 GB/T12689.9-2004		
		24.9	硅	锌及锌合金化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T12689.8-2004		
		24.10	铅、镉、铜、锡、铝、镁	锌及锌合金分析方法 光电发射光谱法 GB/T 26042-2010		扩项
		24.11	铅、铁、镉、铜、锡、锑	高纯锌中铅、铁、镉、铜、锡、锑的测定 电感耦合等离子体质谱法 SN/T 3516-2013		扩项
25	锡铅焊料	25.1	锡	锡铅焊料化学分析方法 锡量的测定 GB/T10574.1-2003		
		25.2	锑	锡铅焊料化学分析方法 锑量的测定 GB/T10574.2-2003		
		25.3	铋	锡铅焊料化学分析方法 铋量的测定 GB/T10574.3-2003		
		25.4	铁	锡铅焊料化学分析方法 铁量的测定 GB/T10574.4-2003		
		25.5	砷	锡铅焊料化学分析方法 砷量的测定 GB/T10574.5-2003		
		25.6	铜	锡铅焊料化学分析方法 铜量的测定 GB/T10574.6-2003		
		25.7	银	锡铅焊料化学分析方法 第7部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法和硫氰酸钾电位滴定法 GB/T10574.7-2017		变更
		25.8	锌	锡铅焊料化学分析方法 第8部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T10574.8-2017		变更
		25.9	铝	锡铅焊料化学分析方法 第9部分：铝量的测定 电热原子吸收光谱法 GB/T10574.9-2017		变更
		25.10	镉	锡铅焊料化学分析方法 第10部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法和Na2EDTA滴定法 GB/T10574.10-2017		变更
		25.11	铜铁镉银金砷锌铝 铋磷锑	锡铅焊料化学分析方法 第13部分：锑、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T10574.13-2017		变更

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第21页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		25.12	磷	锡铅焊料化学分析方法 第11部分：磷量的测定 结晶紫-磷钒钼杂多酸分光光度法 GB/T 10574.11-2017		变更
		25.13	硫	锡铅焊料化学分析方法 第12部分：硫量的测定 高频燃烧红外吸收光谱法 GB/T 10574.12-2017		变更
26	铅及铅合金	26.1	锡	铅及铅合金化学分析方法 第1部分：锡量的测定 GB/T 4103.1-2012		
		26.2	锑	铅及铅合金化学分析方法 第2部分：锑量的测定 GB/T 4103.2-2012		
		26.3	铜	铅及铅合金化学分析方法 第3部分：铜量的测定 GB/T 4103.3-2012		
		26.4	铁	铅及铅合金化学分析方法 第4部分：铁量的测定 GB/T 4103.4-2012		
		26.5	铋	铅及铅合金化学分析方法 第5部分：铋量的测定 GB/T 4103.5-2012		
		26.6	砷	铅及铅合金化学分析方法 第6部分：砷量的测定 GB/T 4103.6-2012		
		26.7	银	铅及铅合金化学分析方法 第10部分：银量的测定 GB/T 4103.10-2012		
		26.8	锌	铅及铅合金化学分析方法 第11部分：锌量的测定 GB/T 4103.11-2012		
		26.9	硒	铅及铅合金化学分析方法 第7部分：硒量的测定 GB/T 4103.7-2012		
		26.10	碲	铅及铅合金化学分析方法 第8部分：碲量的测定 GB/T 4103.8-2012		
		26.11	钙	铅及铅合金化学分析方法 第9部分：钙量的测定 GB/T 4103.9-2012		
		26.12	铊	铅及铅合金化学分析方法 第12部分：铊量的测定 GB/T 4103.12-2012		
		26.13	铝	铅及铅合金化学分析方法 第13部分：铝量的测定 GB/T 4103.13-2012		
		26.14	镉	铅及铅合金化学分析方法 第14部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4103.14-2009		
		26.15	镍	铅及铅合金化学分析方法 第15部分：镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4103.15-2009		
27	镍基合金粉	27.1	硼	镍基合金粉化学分析方法 第1部分：硼量的测定 酸碱滴定法 YS/T539.1-2009		
		27.2	铝	镍基合金粉化学分析方法 第2部分：铝量的测定 铬天青S分光光度法 YS/T539.2-2009		
		27.3	硅	镍基合金粉化学分析方法 第3部分：硅量的测定 高氯酸脱水重量法 YS/T539.3-2009		
		27.4	铬	镍基合金粉化学分析方法 第4部分：铬量的测定 过硫酸铵氧化滴定法 YS/T539.4-2009		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第22页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
		27.5	锰	镍基合金粉化学分析方法 第5部分：锰量的测定 高碘酸钾(氧化分光光度法 YS/T539.5-2009				
		27.6	铁	镍基合金粉化学分析方法 第6部分：铁量的测定 三氯化钛-重铬酸钾滴定法 YS/T539.6-2009				
		27.7	钴	镍基合金粉化学分析方法 第7部分：钴量的测定 亚硝基R盐分光光度法 YS/T539.7-2009				
		27.8	铜	镍基合金粉化学分析方法 第9部分：铜量的测定 硫代硫酸钠砷量法 YS/T539.9-2009				
				镍基合金粉化学分析方法 第8部分：铜量的测定 新亚铜灵-三氯甲烷萃取分光光度法 YS/T539.8-2009				
		27.9	钼	镍基合金粉化学分析方法 第10部分：钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T539.10-2009				
		27.10	钨	镍基合金粉化学分析方法 第11部分：钨量的测定 辛可宁重量法 YS/T539.11-2009				
		27.11	磷	镍基合金粉化学分析方法 第12部分：磷量的测定正丁醇-三氯甲烷萃取分光光度法 YS/T539.12-2009				
		27.12	氧	镍基合金粉化学分析方法 第13部分：氧量的测定 脉冲加热惰气熔融-红外线吸收法 YS/T539.13-2009				
		28	金属镉	28.1	砷	镉化学分析方法 第1部分：砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T74.1-2010		
				28.2	锑	镉化学分析方法 第2部分：锑量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T74.2-2010		
				28.3	镍	镉化学分析方法 第3部分：镍量的测定 电热原子吸收光谱法 YS/T74.3-2010		
28.4	铅			镉化学分析方法 第4部分：铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T74.4-2010				
28.5	铜			镉化学分析方法 第5部分：铜量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铅分光光度法 YS/T74.5-2010				
28.6	锌			镉化学分析方法 第6部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T74.6-2010				
28.7	铁			镉化学分析方法 第7部分：铁量的测定 1,10-二氮杂菲分光光度法 YS/T74.7-2010				
28.8	铊			镉化学分析方法 第8部分：铊量的测定 结晶紫分光光度法 YS/T74.8-2010				
28.9	锡			镉化学分析方法 第9部分：锡量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T74.9-2010				
28.10	银			镉化学分析方法 第10部分 银量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T74.10-2010				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第23页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		28.11	砷、锑、镍、铅、铜、锌、铁、铊、锡、银	铜化学分析方法 第11部分 砷、锑、镍、铅、铜、锌、铁、铊、锡、银量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T74.11-2010		
29	金属钴	29.1	铁	钴化学分析方法 第1部分：铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法 YS/T 281.1-2011		
		29.2	铝	钴化学分析方法 第2部分：铝量的测定 铬天青S分光光度法 YS/T 281.2-2011		
		29.3	硅	钴化学分析方法 第3部分：硅量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 281.3-2011		
		29.4	砷	钴化学分析方法 第4部分：砷量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 281.4-2011		
		29.5	磷	钴化学分析方法 第5部分：磷量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 281.5-2011		
		29.6	锌	钴化学分析方法 第7部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 281.7-2011		
		29.7	镉	钴化学分析方法 第8部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 281.8-2011		
		29.8	铅	钴化学分析方法 第9部分：铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 281.9-2011		
		29.9	镍	钴化学分析方法 第10部分：镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 281.10-2011		
		29.10	铜、锰	钴化学分析方法 第11部分：铜、锰量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 281.11-2011		
		29.11	砷、锑、铋、锡、铅	钴化学分析方法 第12部分：砷、锑、铋、锡、铅量的测定 电热原子吸收光谱法 YS/T 281.12-2011		
		29.12	硫	钴化学分析方法 第13部分：硫量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法 YS/T 281.13-2011		
		29.13	碳	钴化学分析方法 第14部分：碳量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法 YS/T 281.14-2011		
		29.14	镁	钴化学分析方法 第6部分：镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 281.6-2011		
		29.15	铝、锰、镍、铜、锌、镉、锡、铋、铅、铊	钴化学分析方法 第17部分：铝、锰、镍、铜、锌、镉、锡、铋、铅、铊量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 281.17-2011		
		29.16	钠	钴化学分析方法 第18部分：钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 281.18-2011		扩项
29.17	钙、镁、锰、铁、镉、锌	钴化学分析方法 第19部分：钙、镁、锰、铁、镉、锌量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T 281.19-2011				
29.18	氧	钴化学分析方法 第20部分：氧量的测定 脉冲-红外吸收法 YS/T 281.20-2011				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第24页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
30	氧化钴、粗氢氧化钴	30.1	钴、钠、砷、镉、松装密度	氧化钴 YS/T256-2009		
		30.2	钴	氧化钴化学分析方法 第1部分：钴量的测定 电位滴定法 YS/T 710.1-2009		
				粗氢氧化钴化学分析方法 第1部分：钴量的测定 电位滴定法 YS/T 1157.1-2016		扩项
		30.3	钠	氧化钴化学分析方法 第2部分：钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 710.2-2009		
		30.4	硫	氧化钴化学分析方法 第3部分：硫量的测定 高频燃烧红外吸收法 YS/T 710.3-2009		
		30.5	砷	氧化钴化学分析方法 第4部分：砷量的测定 原子荧光光谱法 YS/T 710.4-2009		
		30.6	硅	氧化钴化学分析方法 第5部分：硅量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 710.5-2009		
		30.7	钙、镉、铜、铁、镁、锰、镍、铅、锌	氧化钴化学分析方法 第6部分：钙、镉、铜、铁、镁、锰、镍、铅和锌量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T 710.6-2009		
		30.8	镍、铜、铁、锰、锌、铅、砷、镉	粗氢氧化钴化学分析方法 第2部分：镍、铜、铁、锰、锌、铅、砷和镉量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1157.2-2016		扩项
30.9	钙、镁	粗氢氧化钴化学分析方法 第3部分：钙量和镁量的测定 火焰原子吸收光谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1157.3-2016		扩项		
31	氧化锆、氧化钪、锆粉	31.1	氧化锆、氧化钪	氧化锆、氧化钪化学分析方法 苦杏仁酸重量法 YS/T568.1-2008		
		31.2	铁	氧化锆、氧化钪化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法 YS/T568.2-2008		
		31.3	硅	氧化锆、氧化钪化学分析方法 硅量的测定 硅钼蓝分光光度法 YS/T568.3-2008		
		31.4	铝	氧化锆、氧化钪化学分析方法 铝量的测定 铬天青S-氯化十四烷基吡啶分光光度法 YS/T568.4-2008		
		31.5	钠	氧化锆、氧化钪化学分析方法 钠量的测定 火焰原子吸收分光光度法 YS/T568.5-2008		
		31.6	钛	氧化锆、氧化钪化学分析方法 钛量的测定 二安替比林甲烷分光光度法 YS/T568.6-2008		
		31.7	磷	氧化锆、氧化钪化学分析方法 磷量的测定 钼盐-抗坏血酸钼蓝分光光度法 YS/T568.7-2008		
		31.8	锰	氧化锆、氧化钪化学分析方法 锰量的测定 高碘酸钾分光光度法 YS/T568.10-2008		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第25页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		31.9	氧化锆	氧化锆、氧化钪化学分析方法 氧化锆中铝、钙、镁、锰、钠、镍、铁、钛、锌、钼、钒、钽量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T568.8-2008		
		31.10	镍	氧化锆、氧化钪化学分析方法 镍量的测定 -联咪喃甲酰二肼吸光光度法 YS/T568.11-2008		
		31.11	氧化钪中铝、钙、镁、锰、钠、镍、铁、钛、锌、钼、钒、钽	氧化锆、氧化钪化学分析方法 氧化钪中铝、钙、镁、锰、钠、镍、铁、钛、锌、钼、钒、钽量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T 568.9-2008		
		31.12	氢	电真空用锆粉化学分析方法 惰性气氛加热热导法测定氢量 YS/T 574.8-2009		扩项
32	钽、铌	32.1	钽	钽铌化学分析方法 第1部分：钽中钽量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T15076.1-2017		变更
		32.2	铌	钽铌化学分析方法 钽中铌量的测定 GB/T15076.2-1994		
		32.3	铜	钽铌化学分析方法 铜量的测定 GB/T15076.3-1994		
		32.4	铁	钽铌化学分析方法 铁量的测定 GB/T15076.4-1994		
		32.5	钼、钨	钽铌化学分析方法 第5部分：钼量和钨量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T15076.5-2017		变更
		32.6	硅	钽铌化学分析方法 钽中硅量的测定 GB/T15076.6-1994	不用方法1	
		32.7	磷	钽铌化学分析方法 钽中磷量的测定 GB/T15076.7-1994		
		32.8	铁、铬、镍、锰、锡、钨、铜、钼、钽、钒、钇	钽铌化学分析方法 钽中铁、铬、镍、锰、钛、钨、铜、锡、钼和钽量的测定 GB/T 15076.9-2008		扩项
		32.9	铁、镍、铬、钛、钨、铝、锰	钽铌化学分析方法 钽中铁、镍、铬、钛、钨、铝和锰量的测定 GB/T 15076.10-1994		扩项
		32.10	砷、锑、铅、锡、铋	钽铌化学分析方法 钽中砷、锑、铅、锡和铋量的测定 GB/T 15076.11-1994		扩项
		32.11	氧	钽铌化学分析方法 氧量的测定 GB/T15076.14-2008		
		32.12	氢	钽铌化学分析方法 氢量的测定 GB/T 15076.15-2008		扩项
		32.13	痕量杂质元素	高纯钽化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 898-2013 高纯铌化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 896-2013		扩项 扩项
		33.1	钼	钨化学分析方法 第7部分：钼量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4324.7-2012		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第26页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
33	钨	33.2	镍	钨化学分析方法 镍量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法、火焰原子吸收光谱法和丁二酮肟重量法 GB/T 4324.8-2008		
		33.3	铜	钨化学分析方法 第9部分：铜量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 4324.9-2012		
		33.4	铝	钨化学分析方法 第11部分：铝量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4324.11-2012		
		33.5	钙	钨化学分析方法 钙量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4324.13-2008		
		33.6	镁	钨化学分析方法 镁量的测定 火焰原子吸收光谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4324.15-2008		
		33.7	钒	钨化学分析方法 第20部分：钒量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4324.20-2012		
		33.8	铬	钨化学分析方法 第21部分：铬量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4324.21-2012		
		33.9	锰	钨化学分析方法 第22部分：锰量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4324.22-2012		
		33.10	硫	钨化学分析方法 第23部分：硫量的测定 燃烧电导法和高频燃烧红外吸收法 GB/T 4324.23-2012		扩项
		33.11	氧	钨化学分析方法 第25部分：氧量的测定 脉冲加热惰气熔融-红外吸收法 GB/T 4324.25-2012		扩项
		33.12	氮	钨化学分析方法 第26部分：氮量的测定 脉冲加热惰气熔融-热导法和奈氏试剂分光光度法 GB/T 4324.26-2012		扩项
		33.13	碳	钨化学分析方法 第27部分：碳量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 4324.27-2012		扩项
		33.14	痕量杂质	高纯钨化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 900-2013		扩项
		34	钼	34.1	铝	钼化学分析方法 第11部分：铝量的测定 铬天青S分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4325.11-2013
34.2	硅			钼化学分析方法 第12部分：硅量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4325.12-2013		
34.3	钛			钼化学分析方法 第17部分：钛量的测定 二安替比林甲烷分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4325.17-2013		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第28页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
37	镍、镍铁和镍合金	37.1	碳	镍、镍铁和镍合金 碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 21931.1-2008		
		37.2	硫	镍、镍铁和镍合金 硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 21931.2-2008		
		37.3	镍	镍铁 镍含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 30072-2013		
				镍铁 镍含量的测定 丁二酮肟重量法 GB/T 21933.1-2008		
		37.4	硅	镍铁 硅含量的测定 重量法 GB/T 21933.2-2008		
		37.5	钴	镍铁 钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 21933.3-2008		
		37.6	磷、锰、铬、铜、钴和硅	镍铁 磷、锰、铬、铜、钴和硅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 24585-2009		
38	钨铁	38.1	钨	钨铁化学分析方法 辛可宁重量法测定钨量 GB 7731.1-1987		
		38.2	砷	钨铁 砷含量的测定 钼蓝光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 7731.6-2008		
		38.3	锡	钨铁 锡含量的测定 苯基荧光酮光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 7731.7-2008		
		38.4	铈	钨铁 铈含量的测定 罗丹明B光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 7731.8-2008		
		38.5	铋	钨铁 铋含量的测定 碘化铋光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 7731.9-2008		
		38.6	碳	钨铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量 GB/T 7731.10-1988		
		38.7	硫	钨铁 硫含量的测定 红外线吸收法和燃烧中和滴定法 GB/T 7731.12-2008		
		38.8	铅	钨铁 铅含量的测定 极谱法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 7731.14-2008		
39	黑色金属及合金	39.1	全部参数	硅铁 GB/T2272-2009		
				磷铁 YB/T5036-2012		
				锰铁 GB/T3795-2014		
				铸造用生铁 GB/T718-2005		
				铬铁 GB/T5683-2008		
				铌铁 GB/T7737-2007		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第29页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
40	黑色金属加工材	39.2	部分参数	钼铁 GB/T3649-2008			
				钨铁 GB/T3648-2013			
				钛铁 GB/T3282-2012			
				弹簧钢 GB/T1222-2016	不测：末端淬火、	变更	
				工模具钢 GB/T1299-2014	不测：末端淬火、磁导率		
				合金结构钢 GB/T3077-2015	不测：末端淬火、顶锻试验		
				低合金高强度结构钢 GB/T1591-2008	不测：低温冲击试验		
		优质碳素结构钢 GB/T699-2015	不测：顶锻试验				
		球墨铸铁用生铁 GB/T1412-2005	不测砷、铅、铋、锑				
		碳素结构钢 GB/T700-2006	不测低温冲击试验				
		40.1	部分参数		装饰用焊接不锈钢管 YB/T5363-2016	不测：弯曲试验	变更
					不锈钢棒 GB/T1220-2007	不测：-相面积含量、顶锻试验	
					流体输送用不锈钢焊接钢管 GB/T12771-2008	不测：液压试验、卷边试验、焊接接头冲击试验	
机械结构用不锈钢焊接钢管 GB/T12770-2012	不测：焊缝横向弯曲试验、卷边试验、						
冷轧带肋钢筋 GB/T 13788-2017	不测应力松弛				扩项		
40.2	全部参数					不锈钢冷轧钢板和钢带 GB/T3280-2015	
		不锈钢盘条 GB/T4356-2016		变更			
		建筑用轻钢龙骨 GB/T11981-2008		扩项			
		紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010		扩项			
		耐热钢板和钢带 GB/T4238-2015					
			钢筋混凝土用钢 第1部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2017		扩项		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第30页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				钢筋混凝土用钢 第2部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2018		扩项
41	重金属产品	41.1	全部参数	仲钨酸铵 GB/T10116-2007		
				海绵钛 GB/T2524-2010		扩项
				热镀用锌合金锭 YS/T310-2008		
				电解铜粉 GB/T5246-2007		
				阴极铜 GB/T467-2010		
				铸造铜合金锭 YS/T544-2009		
				铸造锌合金锭 GB/T8738-2014		
				锌锭 GB/T470-2008		
				锡锭 GB/T728-2010		
				电解镍粉 GB/T5247-2012		
		42.1	拉伸试验	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		
				烧结金属材料(不包括硬质合金)室温拉伸试验 GB/T 7964-1987		扩项
				烧结金属材料(不包括硬质合金)拉伸试样 GB/T 7963-2015		扩项
				纤维增强热固塑性管轴向拉伸性能试验方法 GB/T 5349-2005		扩项
				裸电线试验方法 第3部分：拉力试验 GB/T 4909.3-2009		扩项
				贵金属及其合金链抗拉强度的测定 拉伸试验法 GB/T 28487-2012		扩项
				金属材料 拉伸试验 第1部分：室温拉伸试验方法 GB/T228.1-2010		
				金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法 GB/T 228.2-2015		扩项
				金属材料焊缝破坏性试验 十字形接头和搭接接头拉伸试验方法 GB/T 26957-2011		扩项
				铜及铜合金材料室温拉伸试验方法 GB/T 34505-2017		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第31页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				金属材料 室温拉伸试验方法 GB/T 228-2002		
		42.2	弯曲试验	裸电线试验方法 第6部分：弯曲试验-单向弯曲 GB/T4909.6-2009		扩项
				金属材料弯曲试验方法 GB/T232-2010		
				裸电线试验方法 第5部分：弯曲试验-反复弯曲 GB/T4909.5-2009		扩项
		42.3	布氏硬度	金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T231.1-2009		
		42.4	洛氏硬度	硬质合金 洛氏硬度试验(A标尺)第1部分：试验方法 GB/T 3849.1-2015		扩项
				金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法(A、B、C、D、E、F、G、H、K、N、T标尺) GB/T230.1-2009	只测：A、B、C标尺	
		42.5	维氏硬度	硬质合金 维氏硬度试验方法 GB/T 7997-2014		扩项
				金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T4340.1-2009	只测：HV0.05、HV0.2、HV0.3、HV1、HV5	
				金属覆盖层及其他有关覆盖层 维氏和努氏显微硬度试验 GB/T 9790-1988		扩项
		42.6	杯突试验	金属材料薄板和薄带埃里克森杯突试验 GB/T4156-2007 ISO20482:2003		
		42.7	扩口试验	金属管扩口试验方法 GB/T242-2007 ISO8493:1998		
		42.8	压扁试验	金属材料管 压扁试验方法 GB/T246-2017 ISO8492:1998		变更
		42.9	电阻率	电线电缆电性能试验方法 第2部分：金属材料电阻率试验 GB/T3048.2-2007		
				金属材料电阻系数测量方法 GB/T 351-1995		
		42.10	盐雾试验	色漆和清漆 耐中性盐雾性能的测定 GB/T 1771-2007		扩项
				人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T10125-2012		
		42.11	扭转试验	裸电线试验方法 第4部分：扭转试验 GB/T 4909.4-2009		扩项
				金属材料 线材 第1部分：单向扭转试验方法 GB/T 239.1-2012		
		42.12	膜厚	金属和氧化物覆盖层横断面厚度显微镜测量法 GB/T6462-2005		
				非磁性金属基体上非导电覆盖层厚度测量 - 涡流法 GB/T4957-2003		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第32页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		42.13	冲击试验KV2、KU2	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T229-2007	只测室温冲击试验	
		42.14	电子探针测试	微束分析 能谱法定量分析 GB/T 17359-2012	不作仲裁用	
				微米级长度的扫描电镜测量方法通则 GB/T 16594-2008		
				电子探针定量分析方法通则 GB/T 15074-2008	不作仲裁用	
				金属及合金的电子探针定量分析方法 GB/T 15616-2008		
		42.15	金相组织	不锈钢中 - 相面积含量金相测定法 GB/T 13305-2008		扩项
				灰铸铁金相检验 GB/T7216-2009		
				球墨铸铁金相检验 GB/T 9441-2009		
				硬质合金 孔隙度和非化合碳的金相测定 GB/T 3489-2015		扩项
				钛及钛合金术语和金相图谱 GB/T 6611-2008		扩项
				钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核 GB/T 9450-2005		扩项
				钢件薄表面总硬化层深度或有效硬化层深度的测定 GB/T 9451-2005		扩项
				钢铁零件渗氮层深度测定和金相组织检验 GB/T 11354-2005		扩项
		42.16	表面粗糙度	产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 表面粗糙度参数及其数值 GB/T1031-2009	只测(0.01-10)mm	
				冷轧金属薄板(带)表面粗糙度和峰值数测量方法 GB/T 2523-2008	只测(0.01-10)mm	
				滚动轴承零件 表面粗糙度测量和评定方法 JB/T 7051-2006		扩项
				粉末冶金制品 表面粗糙度 参数及其数值 GB/T 12767-1991		扩项
		42.17	覆盖层厚度测量	磁性基体上非磁性覆盖层 覆盖层厚度测量 磁性法 GB/T 4956-2003		
		42.18	疲劳试验	金属材料 疲劳试验 轴向力控制方法 GB/T 3075-2008		
				金属材料 疲劳试验 轴向应变控制方法 GB/T 26077-2010		扩项
				金属材料 平面应变断裂韧度 KIC试验方法 GB/T 4161-2007		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第33页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
42	金属材料	42.19	裸电线硬度	裸电线试验方法 第8部分：硬度试验-布氏法 GB/T4909.8-2009		
		42.20	显微组织	- 钛合金高低倍组织检验方法 GB/T 5168-2008		扩项
				外科手术用植入体-金属材料-(+)钛合金的微观组织评级 ISO 20160:2006		扩项
				热作模具钢显微组织评级 JB/T 8420-2008		扩项
				硬质合金 显微组织的金相测定 第1部分：金相照片和描述 GB/T 3488.1-2014		
				航空系列-测试方法-(+)钛合金加工产品的微观组织 第三部分：板材的微观组织 EN 3114-003：2006		扩项
				金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015		
				钢的显微组织评定方法 GB/T13299-1991		
		42.21	晶粒度	表观晶粒度的显微测定法 ISO 643-2012		扩项
				金属平均晶粒度测定方法 GB/T 6394-2017		变更
		42.22	非金属夹杂物含量	钢中非金属夹杂物含量的测定 - 标准评级图显微检验法 GB/T 10561-2005		
		42.23	试样和试件的评级	金属基体上金属和其它无机覆盖层 经腐蚀试验后的试样和试件的评级 GB/T 6461-2002		
		42.24	老化试验	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		扩项
				色漆和清漆 人工气候老化和人工辐射暴露 滤过的氙弧辐射 GB/T 1865-2009		
				建筑材料人工气候加速老化试验方法 GB/T 16259-2008		扩项
				机械工业产品用塑料, 涂料, 橡胶材料人工气候老化试验方法 荧光紫外灯 GB/T 14522-2008		扩项
				橡胶和塑料软管 静态下耐紫外线性能测定 GB/T 18950-2003		扩项
				汽车非金属部件及材料紫外加速老化试验方法 GB/T 31881-2015		扩项
				硫化橡胶人工气候老化(荧光紫外灯)试验方法 GB/T 16585-1996		扩项
		42.25	涂层老化的评级	色漆和清漆 涂层老化的评级方法 GB/T 1766-2008		
42.26	隔热型材复合性能试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T28289-2012				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第34页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		42.27	聚氨酯隔热胶	铝合金建筑型材用隔热材料 第2部分：聚氨酯隔热胶 GB/T 23615.2-2017		变更
		42.28	钢的脱碳层深度	钢的脱碳层深度测定法 GB/T224-2008	只用：硬度法、金相法	
		42.29	显微硬度	金属材料焊缝破坏性试验 焊接接头显微硬度试验 GB/T 27552-2011		扩项
	42.30	密度		金属材料 松装密度的测定 第1部分：漏斗法 GB/T1479.1-2011		扩项
				塑料 非泡沫塑料密度的测定 第1部分：浸渍法、液体比重瓶法和滴定法 GB/T 1033.1-2008		扩项
				金属粉末 振实密度的测定 GB/T 5162-2006		扩项
				颗粒材料 物理性能测试 第1部分：松装密度的测量 GB/T 31057.1-2014		扩项
				致密烧结金属材料与硬质合金密度测定方法 GB/T 3850-2015		扩项
				贵金属及其合金密度的测试方法 GB/T 1423-1996		扩项
			42.31	粒度		铁合金产品粒度的取样和检测方法 GB/T 13247-1991
		稀土金属及其化合物物理性能测试方法 稀土化合物粒度分布的测定 GB/T 20170.1-2006				扩项
		粒度分析 激光衍射法 GB/T 19077-2016				扩项
		金属及其化合物粉末费氏粒度的测定方法 GB/T 3249-2009				扩项
	42.32	横向断裂强度	硬质合金 横向断裂强度测定方法 GB/T 3851-2015		扩项	
	42.33	压缩试验		室温压缩试验方法 GB/T 7314-2017		扩项
				硬质合金 压缩试验方法 GB/T 23370-2009		扩项
	42.34	冲击韧性	硬质合金常温冲击韧性试验方法 GB/T 1817-2017		扩项	
	42.35	剪切试验	结构件用铝合金产品剪切试验方法 GB/T 34487-2017		扩项	
	42.36	单位面积膜质量	金属材料上的转化膜-单位面积膜质量的测定-重量法 GB/T 9792-2003		扩项	
	42.37	转化膜、处理膜		铝及铝合金无铬化学预处理膜 YS/T 1189-2017		扩项
				化学转化膜 铝及铝合金上漂洗和不漂洗铬酸盐转化膜 JB/T 10581-2006		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第35页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		42.38	镀锡量	电镀锡钢板镀锡量试验方法 GB/T 1838-2008		扩项
		42.39	镀锌层质量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		扩项
		42.40	镀锌量	金属覆盖层 钢铁制件热浸镀锌层 技术要求及试验方法 GB/T 13912-2002		扩项
				金属覆盖层 黑色金属材料热镀锌层 单位面积质量称量法 GB/T 13825-2008		扩项
		42.41	评定表面结构	产品几何技术规范(GPS) 表面结构 轮廓法 评定表面结构的规则和方法 GB/T 10610-2009		扩项
		42.42	传热系数	建筑用铝合金隔热型材传热系数测定方法 GB/T 34482-2017		扩项
		42.43	剪切与铆接	铝及铝合金铆钉用线材和棒材 剪切与铆接试验方法 GB/T 3250-2017		扩项
		42.44	单轴拉伸蠕变	金属材料 单轴拉伸蠕变试验方法 GB/T 2039-2012		扩项
		42.45	物相分析	X-射线衍射法测定二氧化钛颜料中锐钛型与金红石型比率 GB/T 30793-2014		扩项
				无损检测 X射线应力测定方法 GB/T 7704-2017		扩项
				无机化工产品 晶型结构分析 X射线衍射法 GB/T 30904-2014		扩项
				转靶多晶体X射线衍射方法通则 JY/T 009-1996		扩项
				钢中残余奥氏体定量测定 X射线衍射仪法 YB/T 5338-2006		扩项
				工业硅粉定量相分析 二氧化硅含量的测定 X射线衍射K值法 YS/T 1160-2016		扩项
		42.46	X射线荧光光谱法	冶金产品分析方法 X射线荧光光谱法通则 GB/T 16597-1996		扩项
		42.47	热分析	塑料 差示扫描量热法(DSC) 第2部分:玻璃化转变温度的测定 GB/T 19466.2-2004		扩项
				塑料 差示扫描量热法(DSC) 第3部分:熔融和结晶温度及热焓的测定 GB/T 19466.3-2004		扩项
				塑料 差示扫描量热法(DSC) 第4部分:比热容的测定 GB/T 19466.4-2016		扩项
				物质热稳定性的热分析试验方法 GB/T 13464-2008		扩项
				贵金属及其合金熔化温度范围的测定热分析试验方法 GB/T 1425-1996		扩项
				陶瓷原料差热分析方法 GB/T 6297-2002		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第36页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				塑料 差示扫描量热法(DSC) 第1部分：通则 GB/T 19466.1-2004		扩项
		42.48	pH值	颜料水悬浮液pH值的测定 GB 1717-1986		扩项
		42.49	腐蚀试验	牙科金属材料 腐蚀试验方法 YY/T 0528-2009		扩项
		42.50	灰分	塑料 灰分的测定 第1部分：通用方法 GB/T 9345.1-2008		扩项
		42.51	尺寸测量	裸电线试验方法 第2部分：尺寸测量 GB/T 4909.2-2009		扩项
		42.52	水分	化工产品中水分测定的通用方法 干燥减量法 GB/T 6284-2006		扩项
				化工产品中水分含量的测定 卡尔费休法(通用方法) GB/T 6283-2008		扩项
		43.1	全部参数	碳化钨粉 GB/T20508-2006		
				空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管 GB/T17791-2017		变更
				粉冶铝合金顶头 YS/T245-2011		
				粗铅 YS/T71-2013		
				粗铜 YS/T 70-2015		
				纳米镍粉 GB/T19588-2004		不做物理性能
				羰基镍铁粉 YS/T634-2007		
				三氧化二砷 YS/T99-1997		
				三氧化二锑 GB/T4062-2013		
				三硫化二锑 YS/T525-2009		
				铜及铜合金拉制管 GB/T1527-2017		变更
				铜及铜合金挤制管 YS/T662-2007		
				铜及铜合金板材 GB/T2040-2017		变更
				副产品氧化锌 YS/T73-2011		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第37页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				单水氢氧化锂 GB/T 8766-2013		扩项
				高纯锡 YS/T44-2011		
				空调与制冷设备用无缝铜管 GB/T17791-2007		
				铜及铜合金拉制管 GB/T 1527-2006		
				氧化亚镍 YS/T277-2016		变更
				镍基喷涂合金粉 YS/T537-2006		
				镍箔 YS/T 522-2010		
				阳极磷铜材 GB/T20302-2014		
				雷管用铜及铜合金带 GB/T11090-2013		
				雾化铜粉 YS/T499-2015		
				高纯五氧化二钽 YS/T547-2007	不测比表面积	
				高纯五氧化二铌 YS/T548-2007	不测比表面积	
				高纯砷 YS/T43-2011		
				高纯碳酸锂 YS/T546-2008		
				高纯铅 YS/T265-2012		
				高纯铈 GB/T10117-2009		
				砷 YS68-2014		
				硒 YS/T223-2007		
				硫酸铜(冶炼副产品) YS/T94-2017		变更
				铅及铅铋合金板 GB/T1470-2014		
				铅及铅铋合金棒和线材 YS/T636-2007		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第38页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				铅及铅锑合金管 GB/T1472-2014	不做气压试验	
				氧化钢锡靶材 GB/T20510-2017		变更
				海绵锆 YS/T397-2015		
				热交换器用铜及铜合金无缝翅片管 GB/T19447-2013		
				热交换器用铜合金无缝管 GB/T8890-2015		
				照相制版用铜板 YS/T567-2010		
				球形氢氧化镍 GB/T20507-2006		
				电工用铜,铝及其合金母线 第1部分:铜和铜合金母线 GB/T 5585.1-2005		扩项
				电工用铜,铝及其合金母线 第2部分:铝和铝合金母线 GB/T 5585.2-2005		扩项
				电工用铜线坯 GB/T3952-2016		
				电气化铁道用铜及铜合金接触线 TB/T2809-2017		变更
				电池用泡沫镍 GB/T20251-2006		
				电池用锌板和锌带 YS/T565-2010		
				电池级单水氢氧化锂 GB/T26008-2010		扩项
				电池级碳酸锂 YS/T 582-2013		扩项
				电池锌饼 GB/T3610-2010		
				电真空器件用无氧铜板和带 GB/T14594-2014		
				电缆用无缝铜管 GB/T19849-2014		
				电缆用铜带 GB/T11091-2014		
				钼及钼合金板 GB/T3876-2017		变更
				钼圆片 GB/T14592-2014		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第39页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
43	重金属加工材			铝箔 GB/T3877-2006		
				铝铝中间合金 YS/T676-2008	不做高密度夹杂	
				钽及钽合金无缝管 GB/T8182-2008	不做液压试验, 不做气压试验	
				钽及钽合金棒材 GB/T14841-2008		
				钽酸锂单晶 YS/T42-2010		
				铅及铅合金废料 GB/T13588-2006		
				钴酸锂 GB/T20252-2014		
				变压器铜带 GB/T18813-2014		
				可充电电池用冲孔镀镍钢带 GB/T 20253-2006		
				四氧化三钴 YS/T633-2015		
				导电用无缝铜管 GB/T19850-2013		
				导电用铜板和条 GB/T2529-2012		
				引线框架用铜及铜合金带材 第1部分: 平带 GB/T20254.1-2015		
				引线框架用铜及铜合金带材 第2部分: U型带 GB/T20254.2-2015		
				拉杆天线用铜合金套管 YS/T267-2011		
				散热器冷却管专用黄铜带 GB/T11087-2012		
				散热器散热片专用铜及铜合金箔材 GB/T2061-2013		
				散热器水室和主片用黄铜带 GB/T2532-2014		
				电解沉积用铅阳极板 YS/T498-2006		
				电解铜箔 GB/T5230-1995		
		黑铜 YS/T632-2007				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第40页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				铅锭 GB/T469-2013		
				铌及铌合金无缝管 GB/T 8183-2007		
				铌及铌合金棒材 GB/T14842-2007		
				铌酸锂单晶 YS/T554-2007		
				铍青铜板材和带材 YS/T323 - 2012		
				铜中间合金锭 YS/T283-2009		
				铜及铜合金带材 GB/T2059-2017		变更
				铜及铜合金废料 GB/T 13587-2006		
				铜及铜合金拉制棒 GB/T4423-2007		
				超细羟基镍粉 YS/T218-2011	不做平均粒径, 不测比表面积	
				还原钴粉 YS/T673-2013		
				钒铅中间合金 YS/T579-2014	不做高密度夹杂	
				钨条 GB/T 3459-2006		扩项
				钨板 GB/T3875-2017		变更
				钴 YS/T255-2009		
				钴及钴合金废料 GB/T 25954-2010		
				铜及铜合金箔材 GB/T5187-2008		
				铜及铜合金线材 GB/T21652-2017		变更
				铜铍中间合金锭 YS/T260-2016		变更
				铝及铝合金成分添加剂 YS/T 492-2012		
				铸造轴承合金锭 GB/T8740-2013		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第41页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				铸造铜合金锭 YS/T 544-2009		
				铸造锡铅焊料 GB/T8012-2013		
				锆及锆合金棒材和丝材 GB/T8769-2010		
				锌及锌合金废料 GB/T13589-2007		
				锌粉 GB/T6890-2012	不做粒度分布	
				锑酸钠 YS/T22-2010		
				锑铍芯块 YS/T425-2013		
				锑锭 GB/T1599-2014		
				锡、铅及其合金箔和锌箔 YS/T523-2011		
				锡及锡合金废料 GB/T21180-2007		
				锡铅钎料 GB/T3131-2001		
				镉棒 YS/T247-2011		
				镉锭 YS/T72-2014		
				镍及镍合金带材 GB/T2072-2007		
				镍及镍合金废料 GB/T21179-2007		
				镍及镍合金板 GB/T2054-2013		
				镍及镍合金管 GB/T2882-2013	不做水压试验	
				镍及镍合金线和拉制线坯 GB/T21653-2008	不做缠绕试验	
				镍及镍铜合金棒 GB/T4435-2010		
				电解镍 GB/T6516-2010		
				氟钽酸钾 YS/T578-2006		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第42页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				电镀用铜、锌、镉、镍、锡阳极板 GB/T2056-2005		
				氙灯钨阳极 YS/T39-2007		
				直接法氧化锌 GB/T3494-2012		
				高铅铋锭 YS/T415-2011		
				二氧化硒 YS/T651-2007		
				二氧化锆 YS/T402-2016		变更
				五氧化二钽 YS/T427-2012		
				五氧化二铌 YS/T428-2012		
				保险铅丝 GB/T3132-1982		
				再生铅及铅合金锭 GB/T21181-2017		变更
				再生铸造铅黄铜型材 YS/T 862-2013		
				再生锌合金锭 GB/T21651-2008		
				冰箱用高清洁度铜管 YS/T450-2013		
				冶金用钽粉 YS/T259-2012		
				冶金用铌粉 YS/T258-2011		
		43.2	部分参数	压力表用铜合金管 GB/T8892-2014	不测气压试验	
				塑覆铜管 YS/T451-2012	不测塑料相关参数、	
				无缝内螺纹铜管 GB/T20928-2007	不测传热性能试验	
				铜及铜合金毛细管 GB/T1531-2009	不测：卷边试验、通气性、气密性、流量试验和压力差	
				铜及铜合金散热扁管 GB/T8891-2013	不测气密性试验，	
				无缝铜水管和铜气管 GB/T 18033-2007	不测气压	

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第43页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
				无缝铜水管和铜气管 GB/T18033-2017	不测气压	变更	
44	金属材料及构件	44.1	磁粉检测	无损检测 焊缝磁粉检测 JB/T 6061-2007			
				承压设备无损检测 第4部分:磁粉检测 NB/T 47013.4-2015			
				铸钢件磁粉检测 GB/T 9444-2007			
				无损检测 磁粉检测 第一部分:总则 GB/T 15822.1-2005			
				锻钢件磁粉检测 JB/T 8468-2014			
		44.2	超声波检测	焊缝无损检测超声检测技术、检测等级和评定 GB/T 11345-2013		只用技术1方法、	
				无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法 GB/T 11344-2008			
				承压设备无损检测 第3部分 超声检测 NB/T 47013.3-2015			
				复合钢板超声波检验方法 GB/T 7734-2015			扩项
				厚钢板超声波检验方法 GB/T 2970-2016			扩项
				铸钢件 超声检测 第2部分:高承压铸钢件 GB/T 7233.2-2010			扩项
				铸钢件超声检测:一般用途铸钢件 GB/T 7233.1-2009			扩项
		44.3	渗透检测	承压设备无损检测 第5部分 渗透检测: NB/T 47013.5-2015			
				无损检测 渗透检测 JB/T 9218-2015			变更
				无损检测 焊缝渗透检测 JB/T 6062-2007			
				铸钢件渗透检测 GB/T 9443-2007			
				锻钢件渗透检测 JB/T 8466-2014			
		44.4	涡流检测	承压设备无损检测 第6部分:涡流检测 NB/T 47013.6-2015			
				钛及钛合金管材涡流探伤方法 GB/T 12969.2-2007			扩项
				铜及铜合金无缝管涡流探伤方法 GB/T 5248-2016			变更

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第44页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				铜及铜合金棒线材涡流探伤方法 GB/T 29997-2013		
				铝及铝合金冷拉薄壁管材涡流探伤方法 GB/T 5126-2013		
三	稀散金属及其合金					
45	砷及三氧化二砷	45.1	砷	砷化学分析方法 第1部分 砷量的测定 溴酸钾容量法 YS/T519.1-2009		
		45.2	锑	砷化学分析方法 第2部分 锑量的测定 孔雀绿光度法 YS/T519.2-2009		
		45.3	硫	砷化学分析方法 第3部分 硫量的测定 硫酸钡重量法 YS/T519.3-2009		
		45.4	铋、锑、硫	砷化学分析方法 第4部分 铋、锑、硫量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T519.4-2009		
		45.5	杂质含量	高纯砷化学分析方法 电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS)测定高纯砷中杂质含量 YS/T 34.1-2011		
46	硒	46.1	硒	硒化学分析方法 第12部分 硒量的测定 硫代硫酸钠容量法 YS/T226.12-2009		
		46.2	锑	硒化学分析方法 第2部分 锑量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T226.2-2009		
		46.3	铋	硒化学分析方法 第1部分 铋量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T226.1-2009		
		46.4	铝	硒化学分析方法 第3部分 铝量的测定 铬天青S-溴代十六烷基吡啶分光光度法 YS/T226.3-2009		
		46.5	硅	硒化学分析方法 第5部分 硅量的测定 硅钼蓝分光光度法 YS/T226.5-2009		
		46.6	镁	硒化学分析方法 第7部分 镁量的测定 原子吸收分光光度法 YS/T226.7-2009		
		46.7	铜	硒化学分析方法 第8部分 铜量的测定 原子吸收分光光度法 YS/T226.8-2009		
		46.8	铁	硒化学分析方法 第9部分 铁量的测定 原子吸收分光光度法 YS/T226.9-2009		
		46.9	镍	硒化学分析方法 第10部分 镍量的测定 原子吸收分光光度法 YS/T226.10-2009		
		46.10	铅	硒化学分析方法 第11部分 铅量的测定 原子吸收分光光度法 YS/T226.11-2009		
		46.11	银、汞、铋、铁、镍、锡、铊、砷、碲、铟、铊、铋、铜、镉、镓、铟、镁、镍、铅、硅、锑、锡、碲、铋、锌		硒化学分析方法 第13部分：银、铝、砷、硼、汞、铋、铜、镉、铁、镓、铟、镁、镍、铅、硅、锑、锡、碲、铋、锌量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 226.13-2009	

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第45页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		46.12	硼, 铝, 铁, 锌, 砷, 银, 锡, 锑, 碲, 汞, 镁, 钛, 镍, 铜, 镓, 镉, 铟, 铅, 铋	高纯硒化学分析方法 硼, 铝, 铁, 锌, 砷, 银, 锡, 锑, 碲, 汞, 镁, 钛, 镍, 铜, 镓, 镉, 铟, 铅, 铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 26289-2010		扩项
47	碲	47.1	碲	碲化学分析方法 第9部分:碲量的测定 重铬酸钾-硫酸亚铁铵容量法 YS/T227.9-2010		
		47.2	铋、铝、铅、铁、碲、铜、镁、钠、砷	碲化学分析方法 第12部分:铋、铝、铅、铁、碲、铜、镁、钠、砷量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 227.12-2011		
		47.3	铝	碲化学分析方法 第2部分:铝量的测定 铬天青S溴代十四烷基吡啶胶束增容分光光度法 YS/T227.2-2010		
		47.4	铁	碲化学分析方法 第4部分:铁量的测定 邻菲罗林分光光度法 YS/T227.4-2010		
		47.5	铜	碲化学分析方法 第6部分:铜量的测定 固液分离-火焰原子吸收光谱法 YS/T227.6-2010		
		47.6	镁、钠	碲化学分析方法 第8部分:镁、钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T227.8-2010		
		47.7	铋	碲化学分析方法 第1部分:铋量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T227.1-2010		
		47.8	砷	碲化学分析方法 第10部分:砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T227.10-2010		
		47.9	硅	碲化学分析方法 第11部分:硅量的测定 正丁醇萃取硅钼蓝吸光度法 YS/T227.11-2010		
		47.10	钠, 镁, 铝, 铬, 铁, 镍, 铜, 锌, 硒, 银, 铋, 锡, 铅, 铋	高纯碲化学分析方法 钠, 镁, 铝, 铬, 铁, 镍, 铜, 锌, 硒, 银, 铋, 锡量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 1013-2014		扩项
48	二氧化硒	48.1	二氧化硒	二氧化硒化学分析方法 第1部分:二氧化硒量的测定 硫代硫酸钠滴定法 YS/T 715.1-2009		
		48.2	砷、镉、铁、汞、铅	二氧化硒化学分析方法 第2部分:砷、镉、铁、汞、铅量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 715.2-2009 YS/T 715.2-2009		
		48.3	氯	二氧化硒化学分析方法 第3部分:氯量的测定 氯化银浊度法 YS/T 715.3-2009 YS/T 715.3-2009		
		48.4	灼烧残渣	二氧化硒化学分析方法 第4部分:灼烧残渣的测定 重量法 YS/T 715.4-2009 YS/T 715.4-2009		
		48.5	水不溶物	二氧化硒化学分析方法 第5部分:水不溶物含量的测定 重量法 YS/T 715.5-2009 YS/T 715.5-2009		
49	铟	49.1	铋、铝、铅、铁、铜、镉、锡、铟	铟化学分析方法 第10部分:铋、铝、铅、铁、铜、镉、锡、铟量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 276.10-2011		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第46页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		49.2	砷、铝、铜、镉、锡、铁、铅、铊、铋、锌、铍	钢化学分析方法 第11部分：砷、铝、铅、铁、铜、镉、锡、铊、铋、锌、铍量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 276.11-2011		
四	贵金属					
50	贵金属及其合金	50.1	钯	贵金属合金分析方法 钯量的测定 丁二肟析出EDTA 络合滴定法 YS/T 372.3-2006		
				钯炭化学分析方法 钯量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1072-2015		扩项
				贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP光谱法第3部分：钯合金首饰钯含量的测定采用钇为内标 GB/T 21198.3-2007		
		50.2	铂	贵金属合金化学分析方法 钯、银合金中钯量的测定 二甲苯乙二醛肟重量法 GB/T 15072.4-2008		
		50.3	银	贵金属合金化学分析方法 金合金中铂量的测定 EDTA络合返滴定法 GB/T 15072.9-2008		
				贵金属合金化学分析方法 银合金中银量的测定 氯化钠电位滴定法 GB/T 15072.2-2008		
				粗银化学分析方法 GB/T 18307-2001		
				贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP光谱法第5部分：999‰银合金首饰银含量的测定 差减法 GB/T 21198.5-2007		
				金化学分析方法 银量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.2-2008		
		50.4	金、银	银化学分析方法 银量的测定 氯化银沉淀-火焰原子吸收光谱法 GB/T 11067.1-2006		
				银合金首饰 银含量的测定 伏尔哈特法 GB/T 11886-2015		
		50.5	金	粗铜化学分析方法 第2部分：金和银量的测定 火试金法 YS/T 521.2-2009		
		50.6	铂	金合金首饰 金含量的测定 灰吹法(火试金法) GB/T 9288-2006		
				铜、铅、锌原矿和尾矿化学分析方法 第1部分：金量的测定 火试金富集-火焰原子吸收光谱法 YS/T 53.1-2010		扩项
				金化学分析方法 金量的测定 火试金法 GB/T 11066.1-2008		
			金合金首饰 金含量的测定 重量法 GB/T 28016-2011			
			贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP光谱法第1部分：铂合金首饰铂含量的测定采用钇为内标 GB/T 21198.1-2007			

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第47页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				贵金属合金首饰中贵金属含量的测定 ICP光谱法 第2部分：铂合金首饰 铂含量的测定 采用所有微量素与铂强度 GB/T 21198.2-2007		
		50.7	铜	银化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11067.2-2006		
		50.8	钯、铑	贵金属合金化学分析方法 铂钯铑合金中钯量、铑量的测定 丁二肟重量法、氯化亚锡分光光度法 YS/T 563-2009		
		50.9	铂、钯、铑	车用陶瓷催化转化器中铂、钯、铑的测定 电感耦合等离子体发射光谱法和电感耦合等离子体质谱法 HJ 509-2009		
		50.10	硒、碲	银化学分析方法 硒和碲量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 11067.3-2006		
		50.11	铋	银化学分析方法 铋量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 11067.4-2006		
		50.12	铅、铋	银化学分析方法 铅和铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11067.5-2006		
		50.13	铁	银化学分析方法 铁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11067.6-2006		
		50.14	银、铜、铁、铅、铋、铟、铊、铋、镍、锰和铬量	金化学分析方法 银、铜、铁、铅、铋、铟、铊、铋、镍、锰和铬量的测定 乙酸乙酯萃取-电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 11066.8-2009		
		50.15	铜, 铋, 铁, 铅, 铋, 钨, 碲	银化学分析方法 铜, 铋, 铁, 铅, 铋, 钨, 碲量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 958-2014		扩项
		50.16	铅, 铜, 铁	钯炭化学分析方法 铅, 铜, 铁量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1073-2015		扩项
		50.17	镁, 钛, 铬, 锰, 铁, 镍, 铜, 锌, 铈, 钨, 银, 镉, 锡, 铋, 铟, 铊, 铋, 铋	无焊料贵金属饰品化学分析方法 镁, 钛, 铬, 锰, 铁, 镍, 铜, 锌, 铈, 钨, 银, 镉, 锡, 铋, 铟, 铊, 铋, 铋的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 1074-2015		扩项
		50.18	镁, 铝, 硅, 铬, 锰, 铁, 镍, 铜, 锌, 铈, 钨, 银, 镉, 锡, 铋, 铟, 铊, 铋, 铋, 金, 铅, 铋	海绵钯化学分析方法 镁, 铝, 硅, 铬, 锰, 铁, 镍, 铜, 锌, 铈, 钨, 银, 镉, 锡, 铋, 铟, 铊, 铋, 铋的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 1119-2016		扩项
		50.19	铑	贵金属合金化学分析方法 铂铑合金中铑量的测定 硝酸六氨合钴重量法 YS/T 561-2009		扩项
		50.20	金、钯、铂、银	电镀溶液化学分析方法 金量、钯量、铂量、银量的测定 DB44/T 1817-2016		扩项
51	贵金属	51.1	全部参数	海绵钯 GB/T1420-2015		
				银铈 GB/T4135-2016		
		51.2	部分参数	镍铂靶材 YS/T 937-2013	只测铂	扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第48页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
五		稀土				
52	稀土精矿	52.1	稀土氧化物总量	稀土精矿化学分析方法 第1部分:稀土氧化物总量的测定 重量法 GB/T18114.1-2010		
		52.2	氧化钍	稀土精矿化学分析方法 第2部分:氧化钍量的测定 GB/T18114.2-2010		
		52.3	氧化铝	稀土精矿化学分析方法 第5部分:氧化铝量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T18114.5-2010		
		52.4	水分	稀土精矿化学分析方法 第10部分:水分的测定 重量法 GB/T18114.10-2010		
		52.5	氧化铈、氧化镨、氧化钽	稀土精矿化学分析方法 第4部分:氧化铈、氧化镨、氧化钽量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 18114.4-2010		
		52.6	稀土精矿中十五个稀土元素氧化物配分	稀土精矿化学分析方法 第8部分:十五个稀土元素氧化物配分量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 18114.8-2010		
		52.7	五氧化二磷	稀土精矿化学分析方法 第9部分:五氧化二磷量的测定 磷钼蓝分光光度法 GB/T 18114.9-2010		
		53.1	稀土总量	稀土金属及其化合物化学分析方法 稀土总量的测定 GB/T14635-2008		
		53.2	碳、硫	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 第1部分:碳、硫量的测定 高频-红外吸收法 GB/T 12690.1-2015		
		53.3	灼减量	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 第2部分:稀土氧化物中灼减量的测定 重量法 GB/T12690.2-2015		
		53.4	水分	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 第3部分:稀土氧化物中水分量的测定 重量法 GB/T12690.3-2015		
		53.5	钴、锰、铅、镍、铜、锌、铝、铬、镁、镉、钒、铁	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 第5部分:钴、锰、铅、镍、铜、锌、铝、铬、镁、镉、钒、铁量的测定 GB/T12690.5-2017		变更
		53.6	硅	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T12690.7-2003		
		53.7	钠	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T12690.8-2003		
		53.8	氯	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 氯量的测定 硝酸银比浊法 GB/T12690.9-2003		
		53.9	磷	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 磷量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T12690.10-2003		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第49页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
53	稀土产品	53.10	镁	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T12690.11-2003		
		53.11	钛	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 钛量的测定 GB/T12690.14-2006		
		53.12	钙	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 钙量的测定 GB/T12690.15-2006		
		53.13	氧化铈	稀土金属及其氧化物中非稀土杂质化学分析方法 氧化铈量的测定 GB/T12690.29-2000		
				氯化稀土、碳酸稀土化学分析方法第1部分：氧化铈量的测定 硫酸亚铁胺容量法 GB/T16484.1-2009		
		53.14	镧纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 镧中铈、镨、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.1-2006		
		53.15	铈纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 铈中镧、镨、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.2-2006		
		53.16	镨纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 镨中镧、铈、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.3-2006		
		53.17	钆纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 钆中镧、铈、镨、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.4-2006		
		53.18	钇纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 钇中镧、铈、镨、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.5-2006		
		53.19	钐纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 钐中镧、铈、镨、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.7-2006		
		53.20	铽纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 铽中镧、铈、镨、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.8-2006		
		53.21	镱纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 镱中镧、铈、镨、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.9-2006		
		53.22	铟纯度	稀土金属及其氧化物中稀土杂质化学分析方法 铟中镧、铈、镨、钆、钇、铈、钕、钐、铽、镱、铟、铪、铌、钽和铪量的测定 GB/T18115.10-2006		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第51页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
				氧化钆 GB/T2526-2008		
				氧化铈 GB/T3503-2015		
				氧化钇 GB/T2969-2008		
				氧化镨 GB/T5239-2015		
				氧化镧 GB/T4154-2015		
				氧化铽 GB/T12144-2009		
				氧化铈 GB/T4155-2012		
				氧化钹 GB/T5240-2015		
六	矿石及产品					
55	钽铁、铌铁精矿	55.1	钽、铌	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第1部分：钽、铌量的测定 纸上层重量法 YS/T358.1-2011		
		55.2	二氧化钛量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第2部分：二氧化钛量的测定 双安替吡啉甲烷分光光度法 YS/T358.2-2011		
		55.3	二氧化硅量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第3部分：二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法和重量法 YS/T358.3-2011		
		55.4	三氧化钨量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第4部分：三氧化钨量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T358.4-2011		
		55.5	铀量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第5部分：铀量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T358.5-2011		
		55.6	氧化钪量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第6部分：氧化钪量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T358.6-2011		
		55.7	铁量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第7部分：铁量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T358.7-2011		
		55.8	亚铁量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第8部分：亚铁量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T358.8-2011		
		55.9	铈量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第9部分：铈量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T358.9-2011		
		55.10	锡量	钽铁、铌铁精矿化学分析方法第10部分：锡量的测定 碘酸钾滴定法 YS/T358.10-2011		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第52页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		55.11	锰量	钼铁、铈铁精矿化学分析方法第11部分：锰量的测定 原子吸收光谱法 YS/T358.11-2011		
56	锂辉石、锂云母矿	56.1	氧化锂、氧化钠、氧化钾量	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/T509.1-2008		
		56.2	氧化铷、氧化铯量	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化铷、氧化铯量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T509.2-2008		
		56.3	二氧化硅量	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/T509.3-2008		
		56.4	三氧化二铝量	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/T509.4-2008		
		56.5	三氧化二铁量	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/T509.5-2008		
		56.6	五氧化二磷量	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/T509.6-2008		
		56.7	氧化钙、氧化镁量	锂辉石、锂云母精矿化学分析方法 氧化钙、氧化镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T509.8-2008		
		56.8	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/T509.9-2008		扩项
		56.9	一氧化锰量	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/T509.10-2008		
		56.10	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/T509.11-2008		
57	铅精矿	57.1	铅	铅精矿化学分析方法 铅量的测定 硫酸铅沉淀EDTA滴定 GB/T8152.2-2006		
				铅精矿化学分析方法 铅量的测定 酸溶解EDTA滴定法 GB/T8152.1-2006		
		57.2	三氧化二铝	铅精矿化学分析方法 三氧化二铝量的测定 铬天青S分光光度法 GB/T8152.3-2006		
		57.3	锌	铅精矿化学分析方法 锌量的测定 EDTA滴定法 GB/T8152.4-2006		
		57.4	砷	铅精矿化学分析方法 砷量的测定 原子荧光光谱法 GB/T8152.5-2006		
		57.5	铜	铅精矿化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T8152.7-2006		
		57.6	氧化镁	铅精矿化学分析方法 氧化镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T8152.9-2006		
57.7	金、银	铅精矿化学分析方法 金量和银量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T8152.10-2006				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第53页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		57.8	汞	铅精矿化学分析方法 汞量的测定 原子荧光光谱法 GB/T8152.11-2006		
		57.9	镉	铅精矿化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T8152.12-2006		
		57.10	铋	铅精矿化学分析方法 二硫代二安替比林甲烷分光光度法测定 铋量 GB/T 8152.8-1987		
58	铜精矿	58.1	铜	铜精矿化学分析方法 第13部分：铜量测定 电解法 GB/T 3884.13-2012		
				铜精矿化学分析方法 第1部分：铜量的测定 碘量法 GB/T 3884.1-2012		
		58.2	金、银	铜精矿化学分析方法 第14部分：金和银量测定 火试金重量法和原子吸收光谱法 GB/T 3884.14-2012		
				铜精矿化学分析方法 第2部分：金和银量的测定 火焰原子吸收光谱法和火试金法 GB/T 3884.2-2012		
		58.3	硫	铜精矿化学分析方法 第3部分：硫量的测定 重量法和燃烧-滴定法 GB/T 3884.3-2012		
		58.4	氧化镁	铜精矿化学分析方法 第4部分：氧化镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 3884.4-2012		
		58.5	铅、锌、镉、镍	铜精矿化学分析方法 第6部分：铅、锌、镉和镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 3884.6-2012		
		58.6	铅	铜精矿化学分析方法 第7部分：铅量的测定 Na2EDTA滴定法 GB/T 3884.7-2012		
		58.7	锌	铜精矿化学分析方法 第8部分：锌量的测定 Na2EDTA滴定法 GB/T 3884.8-2012		
		58.8	砷、铋	铜精矿化学分析方法 第9部分：砷和铋量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法、溴酸钾滴定法和二乙基二硫代氨基甲酸银分光光度法 GB/T 3884.9-2012		
		58.9	锑	铜精矿化学分析方法 第10部分：锑量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 3884.10-2012		
		58.10	汞	铜精矿化学分析方法 汞量的测定 冷原子吸收光谱法 GB/T3884.11-2005		
58.11	氟	铜精矿化学分析方法 第5部分：氟量的测定 离子选择电极法 GB/T 3884.5-2012				
58.12	氟、氯	铜精矿化学分析方法 第12部分：氟和氯含量的测定 离子色谱法 GB/T 3884.12-2010				
		59.1	锌	锌精矿化学分析方法 第1部分：锌量的测定 沉淀分离 Na2EDTA滴定法和萃取分离 Na2EDTA滴定法 GB/T 8151.1-2012		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第54页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
59	锌精矿			锌精矿化学分析方法 第17部分：锌量的测定 氢氧化物沉淀-Na ₂ EDTA滴定法 GB/T 8151.17-2012		
		59.2	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		
		59.3	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		
		59.4	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		
		59.5	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		
		59.6	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		
		59.7	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		
		59.8	锡	锌精矿化学分析方法 第10部分：锡量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 8151.10-2012		
		59.9	锑	锌精矿化学分析方法 第11部分：锑量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 8151.11-2012		
		59.10	银	锌精矿化学分析方法 第12部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.12-2012		
		59.11	锗	锌精矿化学分析方法 第13部分：锗量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法和苯芴酮分光光度法 GB/T 8151.13-2012		
		59.12	镍	锌精矿化学分析方法 第14部分：镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.14-2012		
		59.13	钴	锌精矿化学分析方法 钴量的测定 GB/T 8151.16-2012		
		59.14	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		
		59.15	金、银	锌精矿化学分析方法 第19部分：金和银含量的测定 铅析或灰吹火试金和火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.19-2012		
		59.16	铜、铅、铁、砷、镉、锑、钙、镁	锌精矿化学分析方法 第20部分：铜、铅、铁、砷、镉、锑、钙、镁量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 8151.20-2012		
60	铋精矿	60.1	铋	铋精矿化学分析方法 铋量的测定 Na ₂ EDTA滴定法 YS/T240.1-2007		
		60.2	铅	铋精矿化学分析方法 铅量的测定 Na ₂ EDTA滴定法和火焰原子吸收光谱法 YS/T240.2-2007		
		60.3	二氧化硅	铋精矿化学分析方法 二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法和重量法 YS/T240.3-2007		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第55页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明		
		序号	名称					
		60.4	三氧化钨	铋精矿化学分析方法 三氧化钨量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T240.4-2007				
		60.5	钼	铋精矿化学分析方法 钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T240.5-2007				
		60.6	铁	铋精矿化学分析方法 铁量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T240.6-2007				
		60.7	砷	铋精矿化学分析方法 砷量的测定 DDTC-Ag法和萃取-碘滴定法 YS/T240.8-2007				
		60.8	铜	铋精矿化学分析方法 铜量的测定 碘量法和火焰原子吸收光谱法 YS/T240.9-2007				
		60.9	三氧化二铝量	铋精矿化学分析方法 三氧化二铝量的测定 铬天青S分光光度法 YS/T240.10-2007				
		60.10	银	铋精矿化学分析方法 银量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T240.11-2007				
		61	钼精矿	61.1	钼	钼精矿化学分析方法 钼量的测定 钼酸铅重量法 YS/T555.1-2009		
				61.2	二氧化硅	钼精矿化学分析方法 二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法和重量法 YS/T555.2-2009		
				61.3	磷	钼精矿化学分析方法 磷量的测定 磷钼蓝分光光度法 YS/T555.5-2009		
61.4	铜、铅、铋、锌			钼精矿化学分析方法 铜、铅、铋、锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T555.6-2009				
61.5	氧化钙			钼精矿化学分析方法 氧化钙量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T555.7-2009				
61.6	钨			钼精矿化学分析方法 钨量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T555.8-2009				
61.7	钾、钠			钼精矿化学分析方法 钾和钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T555.9-2009				
61.8	油、水分			钼精矿化学分析方法 油和水分总含量的测定 重量法 YS/T555.11-2009				
61.9	砷			钼精矿化学分析方法 砷量的测定 原子荧光光谱法和DDTC-Ag分光光度法 YS/T555.3-2009				
61.10	锡			钼精矿化学分析方法 锡量的测定 原子荧光光谱法 YS/T555.4-2009				
61.11	铈			钼精矿化学分析方法 铈量的测定 硫氰酸盐分光光度法 YS/T555.10-2009				
		62.1	铈	铈精矿化学分析方法 第1部分：铈量的测定 YS/T556.1-2009				
		62.2	砷	铈精矿化学分析方法 第2部分：砷量的测定 溴酸钾滴定法 YS/T556.2-2009				
		62.3	铅	铈精矿化学分析方法 第3部分：铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T556.3-2009				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第56页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
62	锑精矿	62.4	水量	锑精矿化学分析方法第4部分：湿存水量的测定 重量法 YS/T556.4-2009		
		62.5	锌	锑精矿化学分析方法 第5部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T556.5-2009		
		62.6	硒	锑精矿化学分析方法 第6部分：硒量的测定 分光光度法 YS/T556.6-2009		
		62.7	金	锑精矿化学分析方法 第9部分：金量的测定 火试金法 YS/T556.9-2009		
		62.8	铜	锑精矿化学分析方法 第10部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.10-2011		
		62.9	镉	锑精矿化学分析方法 第11部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.11-2011		扩项
		62.10	铋	锑精矿化学分析方法 第12部分：铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.12-2011		扩项
		62.11	镍	锑精矿化学分析方法 第13部分：镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.13-2011		扩项
		62.12	银	锑精矿化学分析方法 第14部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 556.14-2011		
		62.13	铅、锌、铜、镉、镍	锑精矿化学分析方法 第16部分：铅、锌、铜、镉、镍量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 556.16-2011		
63	锡精矿	63.1	水分	锡精矿化学分析方法 水分量的测定 称量法 GB/T1819.1-2004		
		63.2	锡	锡精矿化学分析方法 锡量的测定 碘酸钾滴定法 GB/T1819.2-2004		
		63.3	铁	锡精矿化学分析方法 铁量的测定 硫酸铈滴定法 GB/T1819.3-2004		
		63.4	铅	锡精矿化学分析方法 铅量的测定 火焰原子吸收光谱法和EDTA滴定法 GB/T1819.4-2004		
		63.5	砷	锡精矿化学分析方法 砷量的测定 砷锑钼蓝分光光度法和蒸馏分离-碘滴定法 GB/T1819.5-2004		
		63.6	锑	锡精矿化学分析方法 锑量的测定 孔雀绿分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T1819.6-2004		
		63.7	铋	锡精矿化学分析方法 第7部分：铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T1819.7-2017		变更
		63.8	锌	锡精矿化学分析方法 第8部分：锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T1819.8-2017		变更
		63.9	三氧化钨	锡精矿化学分析方法 第9部分：三氧化钨量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T1819.9-2017		变更
		63.10	硫	锡精矿化学分析方法 第10部分：硫量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法和碘酸钾滴定法 GB/T1819.10-2017		变更

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第57页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		63.11	三氧化铝	锡精矿化学分析方法 第11部分：三氧化二铝量的测定 铬天青S分光光度法 GB/T1819.11-2017		变更
		63.12	二氧化硅	锡精矿化学分析方法 第12部分：二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法和氢氧化钠滴定法 GB/T1819.12-2017		变更
		63.13	氧化镁、氧化钙量	锡精矿化学分析方法 第13部分：氧化镁、氧化钙量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T1819.13-2017		变更
		63.14	铜量	锡精矿化学分析方法 第14部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T1819.14-2017		变更
		63.15	氟量	锡精矿化学分析方法 第15部分：氟量的测定 离子选择电极法 GB/T1819.15-2017		变更
		63.16	银量	锡精矿化学分析方法 第16部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T1819.16-2017		变更
		63.17	汞量	锡精矿化学分析方法 第17部分：汞量的测定 原子荧光光谱法 GB/T1819.17-2017		变更
64	铝土矿石	64.1	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/T575.1-2007		
		64.2	二氧化硅	铝土矿石化学分析方法 第2部分 二氧化硅含量的测定 重量-钼蓝光度法 YS/T575.2-2007		
				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/T575.3-2007		
		64.3	三氧化二铁	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/T575.5-2007		
				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/T575.4-2007		
		64.4	二氧化钛	铝土矿石化学分析方法 第6部分 二氧化钛含量的测定 二安替吡啉甲烷光度法 YS/T575.6-2007		
		64.5	氧化钙	铝土矿石化学分析方法 第7部分 氧化钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T575.7-2007		
		64.6	氧化镁	铝土矿石化学分析方法 第8部分 氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T575.8-2007		
		64.7	氧化钾、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/T575.9-2007		
		64.8	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		
		64.9	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/T575.11-2007		
64.10	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 苯甲酰茶胺光度法 YS/T575.12-2007				
64.11	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/T575.13-2007				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第58页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		64.12	稀土总量	铝土矿石化学分析方法 第14部分 稀土氧化物总量的测定 三溴偶氮胂光度法 YS/T575.14-2007		
		64.13	三氧化二镓	铝土矿石化学分析方法 第15部分 三氧化二镓含量的测定 罗丹明B萃取光度法 YS/T575.15-2007		
		64.14	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/T575.16-2007		
		64.15	碳和硫	铝土矿石化学分析方法 第24部分 碳和硫含量的测定 红外吸收法 YS/T575.24-2009		
		64.16	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/T575.19-2007		
		64.17	湿存水	铝土矿石化学分析方法 第22部分 湿存水含量的测定 重量法 YS/T575.22-2007		
65	萤石	65.1	氟化钙量	萤石 氟化钙含量的测定 EDTA滴定法和蒸馏-电位滴定法 GB/T5195.1-2017		变更
		65.2	碳酸盐含量	萤石 碳酸盐含量的测定 GB/T5195.2-2006		
		65.3	105 质损量	萤石 105 质损量的测定 重量法 GB/T5195.3-2017		变更
		65.4	磷含量	萤石 磷含量的测定 分光光度法 GB/T5195.6-2017		变更
		65.5	二氧化硅含量	萤石 二氧化硅含量的测定 GB/T5195.8-2006		
		65.6	铁含量	萤石 铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T5195.10-2006		
66	石灰石、白云石	66.1	氧化钙和氧化镁	石灰石及白云石化学分析方法 第1部分：氧化钙和氧化镁含量的测定 络合滴定法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 3286.1-2012		
		66.2	二氧化硅	石灰石及白云石化学分析方法 第2部分：二氧化硅含量的测定 硅钼蓝分光光度法和高氯酸脱水重量法 GB/T 3286.2-2012		
		66.3	氧化铝	石灰石及白云石化学分析方法 第3部分：氧化铝含量的测定 铬天青S分光光度法和络合滴定法 GB/T 3286.3-2012		
		66.4	氧化铁	石灰石及白云石化学分析方法 第4部分：氧化铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 3286.4-2012		
		66.5	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		
		66.6	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		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第59页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		66.7	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		
		66.8	白度	建筑材料与非金属矿产品白度测量方法 GB/T 5950-2008		
67	重晶石	67.1	粒度	出口重晶石分析方法 粒度的测定 SN/T 0480.1-1995		
		67.2	细度	出口重晶石分析方法 细度的测定 SN/T 0480.2-1995		
		67.3	水分	出口重晶石分析方法 重晶石块水分的测定 SN/T 0480.3-1995		
				出口重晶石分析方法 重晶石粉水分的测定 SN/T 0480.4-1995		
		67.4	硫酸钡	出口重晶石分析方法 硫酸钡的测定 SN/T 0480.5-1995		
		67.5	密度	出口重晶石分析方法 密度的测定 SN/T0480.6-1995		
		67.6	二氧化硅	出口重晶石分析方法 二氧化硅的测定 SN/T 0480.7-1995		
		67.7	三氧化二铁	出口重晶石分析方法 磺基水杨酸分光光度法测定三氧化二铁 SN/T0480.8-1995		
		67.8	水溶性碱土金属(以钙计)	出口重晶石分析方法 水溶性碱土金属(以钙计)的测定 SN/T0480.9-1995		
		67.9	水溶物	出口重晶石分析方法 水溶物的测定 SN/T0480.10-1995		
		67.10	白度	出口重晶石分析方法 白度的测定 SN/T0480.12-1995		
		67.11	碱溶性碳酸盐	出口重晶石分析方法 碱溶性碳酸盐的测定 SN/T0480.13-1995		
		67.12	汞	进出口重晶石中汞含量的测定冷原子吸收光谱法 SN/T1325.1-2003		
67.13	镉	进出口重晶石中镉含量的测定原子吸收光谱法 SN/T1325.2-2003				
68	镍精矿	68.1	镍	镍精矿化学分析方法 镍量的测定 丁二酮肟沉淀分离-EDTA滴定法 YS/T341.1-2006		
		68.2	铜	镍精矿化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 341.2-2006		
		68.3	氧化镁	镍精矿化学分析方法 氧化镁量的测定 EDTA滴定法 YS/T341.3-2006		
		68.4	镉	镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 镉量的测定火焰原子吸收光谱法 YS/T472.1-2005		
		68.5	铬	镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 铬量的测定火焰原子吸收光谱法 YS/T472.2-2005		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第60页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		68.6	汞	镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 汞量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T 472.3-2005		
		68.7	铅	镍精矿、钴硫精矿化学分析方法, 铅量的测定火焰原子吸收光谱法 YS/T 472.4-2005		
		68.8	砷	镍精矿、钴硫精矿化学分析方法 砷量的测定氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T 472.5-2005		
69	钛精矿(岩矿)	69.1	二氧化钛	钛精矿(岩矿) 二氧化钛含量的测定 硫酸铁铵滴定法 YB/T 159.1-2015		
		69.2	全铁	钛精矿(岩矿) 全铁含量的测定 三氯化钛重铬酸钾滴定法 YB/T 159.2-2015		
		69.3	磷	钛精矿(岩矿) 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法 YB/T 159.4-2015		
		69.4	氧化钙和氧化镁	钛精矿(岩矿) 氧化钙和氧化镁含量的测定 EGTA-CyDTA滴定法 YB/T 159.6-2015 钛精矿(岩矿) 氧化钙和氧化镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 YB/T 159.7-2015		
		69.5	氧化亚铁	钛精矿(岩矿) 氧化亚铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 YB/T 159.3-2015		
70	铬矿石	70.1	水分	铬矿石 分析样品中湿存水的测定 重量法 GB/T 24220-2009		
		70.2	铬	铬矿石和铬精矿 铬含量的测定 滴定法 GB/T 24230-2009		
		70.3	硅	铬矿石和铬精矿 硅含量的测定 分光光度法和重量法 GB/T 24227-2009		
		70.4	全铁	铬矿石 全铁含量的测定 还原滴定法 GB/T 24225-2009		
		70.5	铁、铝、硅、镁、钙	进出口铬矿中铁、铝、硅、镁、钙的测定 微波溶样ICP-AES法 SN/T 0831-1999		
		70.6	钙和镁	铬矿石 钙和镁含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 24221-2009		
		70.7	铝	铬矿石和铬精矿 铝含量的测定 络合滴定法 GB/T 24229-2009		
		70.8	磷	铬矿石 磷含量的测定 还原磷钼酸盐分光光度法 GB/T 24223-2009		
		70.9	硫	铬矿石 硫含量的测定 燃烧-中和滴定法、燃烧-碘酸钾滴定法和燃烧-红外线吸收法 GB/T 24224-2009	只测红外线吸收法	
		70.10	铝、铁、镁、硅	铬矿石和铬精矿 铝、铁、镁和硅含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 24193-2009		
		71.1	三氧化钨	钨精矿化学分析方法 三氧化钨量的测定 钨酸铵灼烧重量法 GB/T 6150.1-2008		
		71.2	锡	钨精矿化学分析方法 锡量的测定 碘酸钾容量法和氢化物原子吸收光谱法 GB/T 6150.2-2008		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第61页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
71	钨精矿	71.3	磷	钨精矿化学分析方法 磷量的测定 磷钼黄分光光度法 GB/T6150.3-2009		
		71.4	硫	钨精矿化学分析方法 硫量的测定 高频红外吸收法 GB/T6150.4-2008		
		71.5	钙	钨精矿化学分析方法 钙量的测定 EDTA容量法和火焰原子吸收光谱法 GB/T6150.5-2008		
		71.6	湿存水	钨精矿化学分析方法 湿存水量的测定 重量法 GB/T6150.6-2008		
		71.7	钽、铌	钨精矿化学分析方法 钽铌量的测定 等离子体发射光谱法和分光光度法 GB/T6150.7-2008		
		71.8	钼	钨精矿化学分析方法 钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T6150.8-2009		
		71.9	铜	钨精矿化学分析方法 铜量的测定 原子吸收光谱法 GB/T6150.9-2009		
		71.10	铅	钨精矿化学分析方法 铅量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T6150.10-2008		
		71.11	锌	钨精矿化学分析方法 锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T6150.11-2008		
		71.12	二氧化硅	钨精矿化学分析方法 二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法和重量法 GB/T6150.12-2008		
		71.13	砷	钨精矿化学分析方法 砷量的测定 氢化物原子吸收光谱法和DDTC - Ag分光光度法 GB/T6150.13-2008		
		71.14	锰	钨精矿化学分析方法 锰量的测定 硫酸亚铁铵容量法和火焰原子吸收光谱法 GB/T6150.14-2008		
		71.15	铋	钨精矿化学分析方法 铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T6150.15-2008		
		71.16	铁	钨精矿化学分析方法 铁量的测定 磺基水杨酸分光光度法 GB/T6150.16-2009		
71.17	锑	钨精矿化学分析方法 锑量的测定 氢化物原子吸收光谱法 GB/T6150.17-2008				
72	铁矿石	72.1	氧化亚铁	铁矿石 亚铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 GB/T 6730.8-2016		变更
		72.2	硅	铁矿石 硅含量的测定 硫酸亚铁铵还原-硅钼蓝分光光度法 GB/T 6730.9-2016		变更
				铁矿石 硅含量的测定 重量法 GB/T 6730.10-2014		
		72.3	磷	铁矿石 磷含量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 6730.18-2006		
		72.4	钛	铁矿石 钛含量的测定 硫酸铁铵滴定法 GB/T 6730.23-2006		
72.5	碳和硫	铁矿石 碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T6730.61-2005				

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第62页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		72.6	全铁	铁矿石 全铁含量的测定 三氯化钛还原重铬酸钾滴定法(常规方法) GB/T 6730.65-2009		
				铁矿石 全铁含量的测定 自动电位滴定法 GB/T 6730.66-2009		
		72.7	锰	铁矿石 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 6730.59-2017		变更
		72.8	铝	铁矿石 铝含量的测定 铬天青S分光光度法 GB/T 6730.12-2016		变更
		72.9	铝、钙、镁、锰、磷、硅、钛	铁矿石 铝、钙、镁、锰、磷、硅和钛含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 6730.63-2006		
		72.10	砷	铁矿石 砷含量的测定 氢化物发生原子吸收光谱法 GB/T 6730.67-2009		
		72.11	水分	硫铁矿和硫精矿水分的测定 重量法 GB/T 2461-1996		扩项
73	铜阳极泥	73.1	铜	铜阳极泥化学分析方法 第1部分:铜量的测定 碘量法 YS/T 745.1-2010		
		73.2	铂、钯	铜阳极泥化学分析方法 第3部分:铂量和钯量的测定 火试金富集-电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T 745.3-2010		
		73.3	金、银	铜阳极泥化学分析方法 第2部分:金量和银量的测定 火试金重量法 YS/T 745.2-2016		变更
		73.4	硒	铜阳极泥化学分析方法 第4部分:硒量的测定 碘量法 YS/T 745.4-2010		
		73.5	碲	铜阳极泥化学分析方法 第5部分:碲量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 745.5-2010		
		73.6	铅	铜阳极泥化学分析方法 第6部分:铅量的测定 Na ₂ EDTA滴定法 YS/T 745.6-2010		
		73.7	铋	铜阳极泥化学分析方法 第7部分:铋量的测定 火焰原子吸收光谱法和Na ₂ EDTA滴定法 YS/T 745.7-2010		
		73.8	砷	铜阳极泥化学分析方法 第8部分:砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 YS/T 745.8-2010		
		73.9	锑	铜阳极泥化学分析方法 第9部分:锑量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 745.9-2012		
		73.10	砷、铋、铁、镍、铅、锑、硒、碲	铜阳极泥化学分析方法 砷、铋、铁、镍、铅、锑、硒、碲量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 23607-2009		
74	铅阳极泥	74.1	铅	铅阳极泥化学分析方法 第1部分:铅量的测定 Na ₂ EDTA滴定法 YS/T 775.1-2011		
		74.2	铋	铅阳极泥化学分析方法 第2部分:铋量的测定 火焰原子吸收光谱法和Na ₂ EDTA滴定法 YS/T 775.2-2011		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第63页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		74.3	铈	铅阳极泥化学分析方法 第4部分：铈量的测定 火焰原子吸收光谱法和硫酸铈滴定法 YS/T 775.4-2011		
		74.4	金、银	铅阳极泥化学分析方法 第5部分：金量和银量的测定 火试金重量法 YS/T 775.5-2011		
		74.5	铜	铅阳极泥化学分析方法 第6部分：铜量的测定 碘量法 YS/T 775.6-2011		
		74.6	砷、铜、硒	铅阳极泥化学分析方法 第7部分：砷、铜、硒量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 775.7-2011		
75	金矿石	75.1	金	金矿石化学分析方法 第1部分：金量的测定 GB/T 20899.1-2007		
		75.2	银	金矿石化学分析方法 第2部分：银量的测定 GB/T 20899.2-2007		
		75.3	铜	金矿石化学分析方法 第4部分：铜量的测定 GB/T 20899.4-2007		
		75.4	铅	金矿石化学分析方法 第5部分：铅量的测定 GB/T 20899.5-2007		
		75.5	锌	金矿石化学分析方法 第6部分：锌量的测定 GB/T 20899.6-2007		
		75.6	铁	金矿石化学分析方法 第7部分：铁量的测定 GB/T 20899.7-2007		
		75.7	硫	金矿石化学分析方法 第8部分：硫量的测定 GB/T 20899.8-2007		
76	金精矿	76.1	金、银	金精矿化学分析方法 第1部分：金量和银量的测定 GB/T 7739.1-2007		
		76.2	银	金精矿化学分析方法 第2部分：银量的测定 GB/T 7739.2-2007		
		76.3	铜	金精矿化学分析方法 第4部分：铜量的测定 GB/T 7739.4-2007		
		76.4	铅	金精矿化学分析方法 第5部分：铅量的测定 GB/T 7739.5-2007		
		76.5	硫	金精矿化学分析方法 第8部分：硫量的测定 GB/T 7739.8-2007		
		76.6	锌	金精矿化学分析方法 第6部分：锌量的测定 GB/T 7739.6-2007		
		76.7	铁	金精矿化学分析方法 第7部分：铁量的测定 GB/T 7739.7-2007		
77	银精矿	77.1	金, 银	银精矿化学分析方法 金和银量的测定 YS/T 445.1-2001		扩项
		77.2	铜	银精矿化学分析方法 铜量的测定 YS/T 445.2-2001		
		77.3	砷、铋	银精矿化学分析方法 砷量和铋量的测定 YS/T 445.3-2001		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第64页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		77.4	三氧化二铝	银精矿化学分析方法 三氧化二铝量的测定 YS/T 445.4-2001		
		77.5	硫	银精矿化学分析方法 硫量的测定 YS/T 445.5-2001		
		77.6	氧化镁	银精矿化学分析方法 氧化镁量的测定 YS/T 445.6-2001		
		77.7	铅	银精矿化学分析方法 铅量的测定 YS/T 445.7-2001		
		77.8	锌	银精矿化学分析方法 锌量的测定 YS/T 445.8-2001		
		77.9	铅、锌	银精矿化学分析方法 铅、锌量的测定 YS/T 445.9-2001		
78	铜矿石、铅矿石、锌矿石	78.1	铜	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第1部分：铜量测定 GB/T 14353.1-2010		
		78.2	铅	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第2部分：铅量测定 GB/T 14353.2-2010		
		78.3	锌	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第3部分：锌量测定 GB/T 14353.3-2010		
		78.4	镉	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第4部分：镉量测定 GB/T 14353.4-2010		
		78.5	镍	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第5部分：镍量测定 GB/T 14353.5-2010		
		78.6	钴	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第6部分：钴量测定 GB/T 14353.6-2010		
		78.7	银	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第11部分：银量测定 GB/T 14353.11-2010		
		78.8	铜、铅、锌、钴、镍	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第18部分：铜量、铅量、锌量、钴量、镍量测定 GB/T 14353.18-2014		扩项
		78.9	铜, 铅, 锌, 镍, 钴, 镉, 镁, 锰	铜原矿和尾矿化学分析方法 第12部分：铜, 铅, 锌, 镍, 钴, 镉, 镁和锰量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1115.12-2016		扩项
79	混合铅锌精矿	79.1	铅、锌	混合铅锌精矿化学分析方法 第1部分：铅量与锌量的测定 沉淀分离Na ₂ EDTA法 YS/T 461.1-2013		
		79.2	铁	混合铅锌精矿化学分析方法 第2部分：铁量的测定 Na ₂ EDTA滴定法 YS/T 461.2-2013		
		79.3	二氧化硅	混合铅锌精矿化学分析方法 第5部分：二氧化硅量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 461.5-2013		
		79.4	镉	混合铅锌精矿化学分析方法 第7部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 461.7-2013		
		79.5	铜	混合铅锌精矿化学分析方法 第8部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 461.8-2013		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第65页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
		79.6	银	混合铅锌精矿化学分析方法 第9部分：银量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 461.9-2013			
		79.7	金、银	混合铅锌精矿化学分析方法 第10部分：金量与银量的测定 火试金法 YS/T 461.10-2013			
80	锰矿石	80.1	锰	锰矿石 锰含量的测定 电位滴定法和硫酸亚铁铵滴定法 GB/T 1506-2016		变更	
		80.2	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			
		80.3	硅	锰矿石 硅含量的测定 高氯酸脱水重量法 GB/T 1509-2016		变更	
		80.4	铝	锰矿石 铝含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 1510-2016		变更	
		80.5	钙、镁	锰矿石 钙和镁含量的测定 EDTA滴定法 GB/T 1511-2016			变更
				锰矿石 钙和镁含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 1513-2006			
		80.6	磷	锰矿石 磷含量的测定 磷钼蓝分光光度法 GB/T 1515-2002			
		80.7	铁、硅、铝、钙、钡、钒、镍、铬、钨、钼、钽、铌、钛	锰矿石 铁、硅、铝、钙、钡、钒、镍、铬、钨、钼、钽、铌、钛含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 24197-2009			
80.8	水份	锰矿石 水分含量测定 GB/T 29516-2013					
81	钴矿石	81.1	钴	钴矿石化学分析方法 钴量测定 GB/T 15922-2010			
82	钨矿石、钼矿石	82.1	钨	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第1部分：钨量测定 GB/T 14352.1-2010			
		82.2	钼	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第2部分：钼量测定 GB/T 14352.2-2010			
		82.3	铜	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第3部分：铜量测定 GB/T 14352.3-2010			
		82.4	铅	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第4部分：铅量测定 GB/T 14352.4-2010			
		82.5	锌	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第5部分：锌量测定 GB/T 14352.5-2010			
		82.6	镉	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第6部分：镉量测定 GB/T 14352.6-2010			
		82.7	钴	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第7部分：钴量测定 GB/T 14352.7-2010			
		82.8	镍	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第8部分：镍量测定 GB/T 14352.8-2010			
		82.9	银	钨矿石、钼矿石化学分析方法 第12部分：银量测定 GB/T 14352.12-2010			

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第66页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
83	锆矿石	83.1	锆钪含量	锆矿石化学分析方法 第1部分：锆钪含量测定 GB/T 17416.1-2010		
84	散装矿产品	84.1	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		
85	钴酸锂	85.1	钴	钴酸锂化学分析方法 第1部分：钴量的测定 EDTA滴定法 GB/T 23367.1-2009		
		85.2	锂、镍、锰、镁、铝、铁、钠、钙、铜	钴酸锂化学分析方法 第2部分：锂、镍、锰、镁、铝、铁、钠、钙和铜量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 23367.2-2009		
86	建设用砂	86.1	云母、轻物质、有机物、氯化物、硫化物及硫酸盐、贝壳	建设用砂 GB/T 14684-2011		
87	锡阳极泥	87.1	锡	锡阳极泥化学分析方法 第1部分：锡量的测定 碘酸钾滴定法 YS/T 1116.1-2016		扩项
		87.2	铋	锡阳极泥化学分析方法 第2部分：铋量的测定 Na ₂ EDTA滴定法 YS/T 1116.2-2016		扩项
		87.3	铜、铅、铋	锡阳极泥化学分析方法 第3部分：铜量、铅量和铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 1116.3-2016		扩项
		87.4	砷	锡阳极泥化学分析方法 第4部分：砷量的测定 碘滴定法 YS/T 1116.4-2016		扩项
		87.5	铟	锡阳极泥化学分析方法 第5部分：铟量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 1116.5-2016		扩项
		87.6	金、银	锡阳极泥化学分析方法 第6部分：金量和银量的测定 火试金法 YS/T 1116.6-2016		扩项
		87.7	锑	锡阳极泥化学分析方法 第7部分：锑量的测定 硫酸锑滴定法 YS/T 1116.7-2016		扩项
88	镍、钴、锰三元素氢氧化物	88.1	氯离子	镍、钴、锰三元素氢氧化物化学分析方法 第1部分：氯离子量的测定 氯化银比浊法 YS/T 928.1-2013		扩项
		88.2	镍	镍、钴、锰三元素氢氧化物化学分析方法 第2部分：镍量的测定 丁二酮肟重量法 YS/T 928.2-2013		扩项
		88.3	镍、钴、锰	镍、钴、锰三元素氢氧化物化学分析方法 第3部分：镍、钴、锰量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 928.3-2013		扩项
		88.4	铁、钙、镁、铜、锌、硅、铝、钠	镍、钴、锰三元素氢氧化物化学分析方法 第4部分：铁、钙、镁、铜、锌、硅、铝、钠量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 928.4-2013		扩项
		88.5	铅	镍、钴、锰三元素氢氧化物化学分析方法 第5部分：铅量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 928.5-2013		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第67页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		88.6	硫酸根离子	镍、钴、锰三元素氢氧化物化学分析方法第6部分：硫酸根离子量的测定 离子色谱法 YS/T 928.6-2013		扩项
		88.7	部分参数	掺杂型镍钴锰三元素复合氢氧化物 YS/T 1087-2015	不测表面积	扩项
89	火法冶炼镍基体料	89.1	镍	火法冶炼镍基体料化学分析方法第1部分：镍量的测定 丁二酮肟分光光度法和丁二酮肟重量法 YS/T 953.1-2014		扩项
		89.2	硅	火法冶炼镍基体料化学分析方法第2部分：硅量的测定 硅钼蓝分光光度法和高氯酸脱水重量法 YS/T 953.2-2014		扩项
		89.3	磷	火法冶炼镍基体料化学分析方法第3部分：磷量的测定 钼磷钼蓝分光光度法 YS/T 953.3-2014		扩项
		89.4	铬	火法冶炼镍基体料化学分析方法第4部分：铬量的测定 硫酸亚铁铵滴定法 YS/T 953.4-2014		扩项
		89.5	锰	火法冶炼镍基体料化学分析方法第5部分：锰量的测定 高碘酸钾分光光度法 YS/T 953.5-2014		扩项
		89.6	钴	火法冶炼镍基体料化学分析方法第6部分：钴量的测定 5-Cl-PADAB分光光度法和火焰原子吸收光谱法 YS/T 953.6-2014		扩项
		89.7	铜	火法冶炼镍基体料化学分析方法第7部分：铜量的测定 双环己酮草酰二胺分光光度法和火焰原子吸收光谱法 YS/T 953.7-2014		扩项
		89.8	铁	火法冶炼镍基体料化学分析方法第8部分：铁量的测定 三氯化钛还原-重铬酸钾滴定法 YS/T 953.8-2014		扩项
		89.9	碳、硫	火法冶炼镍基体料化学分析方法第9部分：碳、硫量的测定 高频燃烧红外吸收法 YS/T 953.9-2014		扩项
		89.10	镍、铬、锰、钴、铜、磷	火法冶炼镍基体料化学分析方法第10部分：镍、铬、锰、钴、铜、磷量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 953.10-2014		扩项
		89.11	铅、砷、镉、汞	火法冶炼镍基体料化学分析方法第11部分：铅、砷、镉、汞量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 953.11-2014		扩项
90	镍钴锰酸锂	90.1	部分参数	镍钴锰酸锂 YS/T 798-2012	不测电化学性能	扩项
		90.2	镍钴锰总量	镍钴锰酸锂化学分析方法第1部分：镍钴锰总量的测定 EDTA滴定法 YS/T 1006.1-2014		扩项
		90.3	锂、镍、钴、锰、钠、镁、铝、钾、钙、铁、锌、铜、钙、铁、锌、硅	镍钴锰酸锂化学分析方法第2部分：锂、镍、钴、锰、钠、镁、铝、钾、铜、钙、铁、锌和硅量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1006.2-2014		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第68页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明	
		序号	名称				
91	三氧化二铋	91.1	三氧化二铋	三氧化二铋化学分析方法 第1部分：三氧化二铋量的测定 Na2EDTA滴定法 YS/T 1014.1-2014		扩项	
		91.2	银,铜,镁,镍,钴,锰,钙,铁,镉,铅,锌,铋,铝,钠,硫	三氧化二铋化学分析方法 第2部分：银,铜,镁,镍,钴,锰,钙,铁,镉,铅,锌,铋,铝,钠,硫量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1014.2-2014		扩项	
		91.3	氯量	三氧化二铋化学分析方法 第3部分：氯量的测定 氯化银比浊法 YS/T 1014.3-2014		扩项	
		91.4	灼烧减量	三氧化二铋化学分析方法 第4部分：灼烧减量的测定 重量法 YS/T 1014.4-2014		扩项	
92	有色金属精矿	92.1	部分参数	铜精矿 YS/T318-2007	不测放射性		
				钽精矿 YS/T394-2007	不测放射性		
				镍精矿 YS/T340-2014	不测放射性、		
				锌精矿 YS/T320-2014	不测放射性		
		92.2	全部参数	钨精矿 YS/T231-2015			
				钴精矿 YS/T301-2007			
				钼精矿 YS/T235-2016			变更
				铅精矿 YS/T319-2013	不测放射性、		
				铋精矿 YS/T321-2005			
				铝土矿石 YS/T78-1994			
				锆英石精矿 YB 834-1987			
				菱美石 YB/T 5208-2016			变更
				锡精矿 YS/T339-2011			
				锑精矿 YS/T385-2006			
		钛铁矿精矿 YS/T 351-2015			变更		
七	金属材料及其他						

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第69页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
93	建筑用铝合金木纹型材	93.1	全部参数	建筑用铝合金木纹型材 YS/T 730-2018		扩项
		93.2	耐沸水性	建筑用铝合金木纹型材 YS/T 730-2018		扩项
		93.3	耐洗涤剂性	建筑用铝合金木纹型材 YS/T 730-2018		扩项
		93.4	耐砂浆性	建筑用铝合金木纹型材 YS/T 730-2018		扩项
		93.5	外观质量	建筑用铝合金木纹型材 YS/T 730-2018		扩项
94	建筑用丙烯酸喷漆铝合金型材	94.1	全部参数	建筑用丙烯酸喷漆铝合金型材 GB 30872-2014		扩项
		94.2	附着性	建筑用丙烯酸喷漆铝合金型材 GB 30872-2014		扩项
95	建筑装饰用铝单板	95.1	全部参数	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
		95.2	外观质量	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
				色漆和清漆 色漆的目视比色 GB 9761-2008		扩项
		95.3	尺寸偏差	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
		95.4	涂层附着力	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
		95.5	耐盐酸性	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
		95.6	耐硝酸性	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
		95.7	耐砂浆性	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
		95.8	耐溶剂性	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
		95.9	耐磨性	建筑装饰用铝单板 GB/T 23443-2009		扩项
96	金属及金属复合材料吊顶板	96.1	全部参数	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
		96.2	尺寸偏差	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
		96.3	涂层附着力	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
		96.4	耐冲击性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第70页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		96.5	耐酸性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
		96.6	耐碱性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
		96.7	耐油性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
		96.8	耐沸水性	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
		96.9	耐平面拉伸粘结强度	夹层结构平拉强度试验方法 GB 1452-2005		扩项
		96.10	风荷载试验	金属及金属复合材料吊顶板 GB/T 23444-2009		扩项
97	锰氮合金	97.1	全部参数	锰氮合金 YB/T 4136-2005		扩项
		97.2	锰	锰氮合金 锰含量测定 高氯酸氧化滴定法 附录A YB/T 4136-2005		扩项
		97.3	硅	锰氮合金 硅含量的测定 硅钼蓝光度法 附录B YB/T 4136-2005		扩项
		97.4	磷	锰氮合金 磷含量的测定 磷钼蓝光度法 附录C YB/T 4136-2005		扩项
		97.5	氮	锰氮合金 氮含量的测定 蒸馏分离-中和滴定法 附录D YB/T 4136-2005		扩项
		97.6	碳、硫	锰氮合金 碳含量和硫含量的测定 红外线吸收法 附录E YB/T 4136-2005		扩项
98	稀土硅铁合金	98.1	全部参数	稀土硅铁合金 GB/T 4137-2015		扩项
		98.2	稀土总量	稀土硅铁合金及镁硅铁合金化学分析方法 第1部分：稀土总量的测定 GB/T 16477.1-2010		扩项
		98.3	钙, 镁, 锰	稀土硅铁合金及镁硅铁合金化学分析方法 第2部分：钙, 镁, 锰量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 16477.2-2010		扩项
		98.4	氧化镁	稀土硅铁合金及镁硅铁合金化学分析方法 第3部分：氧化镁含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 16477.3-2010		扩项
		98.5	硅	稀土硅铁合金及镁硅铁合金化学分析方法 第4部分：硅量的测定 GB/T 16477.4-2010		扩项
		98.6	钪	稀土硅铁合金及镁硅铁合金化学分析方法 第5部分：钪量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 16477.5-2010		扩项
99	钒铁	99.1	全部参数	钒铁 GB/T 4139-2012		扩项
		99.2	碳	钒铁 碳含量的测定 红外线吸收法及气体容量法 GB/T 8704.1-2009		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第71页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		99.3	硫	钒铁 硫含量的测定 红外线吸收法及燃烧中和滴定法 GB/T 8704.3-2009		扩项
		99.4	钒	钒铁 钒含量的测定 硫酸亚铁铵滴定法和电位滴定法 GB/T 8704.5-2007		扩项
		99.5	硅	钒铁 硅含量的测定 硫酸脱水重量法 GB/T 8704.6-2007		扩项
		99.6	磷	钒铁 磷含量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 8704.7-2009		扩项
		99.7	铝	钒铁 铝含量的测定 铬天青S分光光度法和EDTA滴定法 GB/T 8704.8-2009		扩项
		99.8	锰	钒铁 锰含量的测定 高碘酸钾光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 8704.9-2009		扩项
100	硼铁	100.1	全部参数	硼铁 GB/T 5682-2015		扩项
		100.2	硼	硼铁化学分析方法 碱量滴定法测定硼量 GB/T 3653.1-1988		扩项
		100.3	碳	硼铁化学分析方法 气体容量法测定碳量 GB 3653.2-1983		扩项
		100.4	硅	硼铁化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量 GB/T 3653.3-1988		扩项
		100.5	铝	硼铁 铝含量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 3653.4-2008		扩项
		100.6	硫	硼铁化学分析方法 色层分离硫酸钡重量法测定硫量 GB 3653.5-1983		扩项
		100.7	磷	硼铁化学分析方法 钼磷钼蓝光度法测定磷量 GB 3653.6-1988		扩项
101	无机化工产品	101.1	杂质元素	无机化工产品 杂质元素的测定 电感耦合等离子体发射光谱法(ICP-OES) GB/T 30902-2014		扩项
				无机化工产品 杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法(ICP-MS) GB/T 30903-2014		扩项
		101.2	多元素	食品安全国家标准 食品中多元素的测定 GB 5009.268-2016		扩项
		101.3	可溶出氟	牙科材料可溶出氟的测定方法 YY 0623-2008		扩项
102	化学试剂	102.1	全部参数	电感耦合等离子体原子发射光谱法通则 GB/T 23942-2009	不作仲裁用	
		103.1	碳酸锂	碳酸锂, 单水氢氧化锂, 氯化锂 化学分析方法 第1部分: 碳酸锂量的测定 酸碱滴定法 GB/T 11064.1-2013		扩项
		103.2	氢氧化锂	碳酸锂, 单水氢氧化锂, 氯化锂 化学分析方法 第2部分: 氢氧化锂量的测定 酸碱滴定法 GB/T 11064.2-2013		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第72页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
103	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂	103.3	氯化锂	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第3部分:氯化锂量的测定 电位滴定法 GB/T 11064.3-2013		扩项
		103.4	钾,钠	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第4部分:钾量和钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11064.4-2013		扩项
		103.5	钙	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第5部分:钙量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11064.5-2013		扩项
		103.6	镁	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第6部分:镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11064.6-2013		扩项
		103.7	铁	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第7部分:铁量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T 11064.7-2013		扩项
		103.8	硅	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第8部分:硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 11064.8-2013		扩项
		103.9	硫酸根	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第9部分:硫酸根量的测定 硫酸钡浊度法 GB/T 11064.9-2013		扩项
		103.10	氯	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第10部分:氯量的测定 氯化银浊度法 GB/T 11064.10-2013		扩项
		103.11	酸不溶物量	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第11部分:酸不溶物量的测定 重量法 GB/T 11064.11-2013		扩项
		103.12	碳酸根	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第12部分:碳酸根量的测定 酸碱滴定法 GB/T 11064.12-2013		扩项
		103.13	铝	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第13部分:铝量的测定 铬天青S-溴化十六烷基吡啶分光光度法 GB/T 11064.13-2013		扩项
		103.14	砷	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第14部分:砷量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 11064.14-2013		扩项
		103.15	氟	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第15部分:氟量的测定 离子选择电极法 GB/T 11064.15-2013		扩项
103.16	钙,镁,铜,铅,锌,镍,锰,镉,铝	碳酸锂,单水氢氧化锂,氯化锂化学分析方法 第16部分:钙,镁,铜,铅,锌,镍,锰,镉,铝量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 11064.16-2013		扩项		
104	色漆和清漆	104.1	铅	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 9758.1-1988	不用方法2	扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第73页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		104.2	铈	色漆和清漆 可溶性金属含量的测定 第二部分:铈含量的测定 火焰原子吸收光谱法和若丹明B分光光度法 GB 9758.2-1988	不用方法2	扩项
		104.3	钡	色漆和清漆 可溶性金属含量的测定 第三部分:钡含量的测定 火焰原子发射光谱法 GB 9758.3-1988		扩项
		104.4	镉	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极谱法 GB 9758.4-1988	不用方法2	扩项
		104.5	六价铬	色漆和清漆 可溶性金属含量的测定 第五部分:液体色漆的颜料部分或粉末状色漆中六价铬含量的测定 二苯卡巴肼分光光度法 GB 9758.5-1988		扩项
		104.6	总铬	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 9758.6-1988		扩项
		104.7	汞	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 无焰原子吸收光谱法 GB 9758.7-1988		扩项
		104.8	耐丝状腐蚀	色漆和清漆 铝及铝合金表面涂膜的耐丝状腐蚀试验 GB/T 26323-2010		扩项
		105	铝合金建筑型材用丙烯酸电泳涂料	105.1	全部参数	铝合金建筑型材用丙烯酸电泳涂料 YS/T 728-2016
105.2	加热减量			铝合金建筑型材用丙烯酸电泳涂料 附录C YS/T 728-2016		扩项
106	粉末涂料	106.1	密度(仲裁法)	粉末涂料 第2部分:气体比较比重仪法测定密度(仲裁法) GB/T 21782.2-2008		扩项
		106.2	密度	粉末涂料 第3部分:液体置换比重瓶法测定密度 GB/T 21782.3-2008		扩项
		106.3	粉末空气混合物流动性	粉末涂料 第5部分:粉末空气混合物流动性的测定 GB/T 21782.5-2010		扩项
		106.4	热固性粉末贮存稳定性	粉末涂料 第8部分:热固性粉末贮存稳定性的评定 GB/T 21782.8-2008		扩项
		106.5	粒度	粉末涂料 第13部分:激光衍射法分析粒度 GB/T 21782.13-2009		扩项
		106.6	涂料粘度	涂料粘度测定法 GB/T 1723-1993		扩项
107	石墨、炭素材料	107.1	全部参数	石墨化增碳剂 YB/T 4403-2014		扩项
		107.2	石墨化学分析	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008		扩项
		107.3	炭素材料灰分	炭素材料灰分含量的测定方法 GB/T 1429-2009		扩项
		107.4	炭素材料挥发分	炭素材料挥发分的测定 YB/T 5189-2007		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第74页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		107.5	炭素材料内在水分	炭素材料内在水分的测定 GB/T24527-2009		扩项
		107.6	固定碳	柔性石墨板材 固定碳含量测定方法 JB/T 9141.6-1999		扩项
		107.7	炭素材料全硫	炭素材料全硫含量测定方法 GB/T 24526-2009		扩项
108	氢氧化钠	108.1	全部参数	工业用氢氧化钠 GB 209-2006		扩项
				化学试剂 氢氧化钠 GB/T629-1997		扩项
		108.2	氢氧化钠和碳酸钠	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		扩项
		108.3	碳酸盐	工业用氢氧化钠 碳酸盐含量的测定 滴定法 GB/T 7698-2014		扩项
109	盐酸	109.1	全部参数	副产盐酸 HG/T 3783-2005		扩项
				化学试剂盐酸 GB/T 622-2006		扩项
				工业用合成盐酸 GB 320-2006		扩项
		109.2	氯化物	化学试剂 氯化物测定通用方法 GB/T 9729-2007		扩项
110	电子玻璃用锆英石粉	110.1	全部参数	电子玻璃用锆英石粉 SJ/T 10722-1996		扩项
		110.2	二氧化锆	电子玻璃用锆英石粉 SJ/T 10722-1996		扩项
		110.3	二氧化硅	电子玻璃用锆英石粉 SJ/T 10722-1996		扩项
		110.4	三氧化二铝	电子玻璃用锆英石粉 SJ/T 10722-1996		扩项
		110.5	氧化钙、氧化镁、三氧化二铁、三氧化二铝	电子玻璃用锆英石粉 SJ/T 10722-1996		扩项
		110.6	二氧化钛	电子玻璃用锆英石粉 SJ/T 10722-1996		扩项
		110.7	三氧化二铁	电子玻璃用锆英石粉 SJ/T 10722-1996		扩项
		110.8	三氧化二铬(全铬)	电子玻璃用锆英石粉 SJ/T 10722-1996		扩项
111	工业硅	111.1	铁含量	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/T14849.1-2007		
		111.2	铝含量	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/T14849.2-2007		

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第75页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
		111.3	钙含量	工业硅化学分析方法 第3部分：钙含量的测定 GB/T14849.3-2007		
		111.4	铁、铝、钙、钛、锰、镍	工业硅化学分析方法 第4部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法测定元素含量 GB/T14849.4-2014		
112	电子电气产品	112.1	铅、汞、镉、六价铬	电子信息产品中有毒有害物质的检测方法 SJ/T11365-2006		
		112.2	铅,汞,镉	电子电气产品中限用物质铅,汞,镉检测方法 GB/Z 21274-2007		扩项
		112.3	六价铬	电子电气产品中限用物质六价铬检测方法 GB/Z 21275-2007		扩项
		112.4	铅,汞,镉,六价铬,多溴联苯和多溴二苯醚	电子电气产品六种限用物质(铅,汞,镉,六价铬,多溴联苯和多溴二苯醚)的测定 GB/T 26125-2011		扩项
		112.5	有机锡化合物	电子电气产品中有有机锡化合物的测定 第6部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2592.6-2011		扩项
113	玩具材料可迁移元素	113.1	锑,砷,钡,镉,铬,铅,汞,硒	玩具材料中可迁移元素锑,砷,钡,镉,铬,铅,汞,硒的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 26193-2010		扩项
114	地球化学样品中贵金属	114.1	铂、钯、铑、铱、钇、钽、钨、钼、钽、钨、钼、钽、钨	地球化学样品中贵金属分析方法 第7部分：铂族元素量的测定 镍铈试金-电感耦合等离子体质谱法 GB/T 17418.7-2010		
115	表面处理溶液	115.1	铝、钠、钙、镁、铁、铜、铬、铅、锌、锰、镍、锡	表面处理溶液 金属元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 24916-2010		
116	建筑外门窗性能	116.1	全部参数	建筑外门窗保温性能分级及检测方法 GB/T8484-2008		
				建筑外门窗气密、水密、抗风压性能分级及检测方法 GB/T7106-2008		
117	危险废物	117.1	部分参数	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007	除表1：有机农药类、硝基苯外	扩项
		117.2	六价铬	固体废物 六价铬的测定 二苯碳酰二肼分光光度法 GB/T 15555.4-1995		扩项
		118.1	全部参数	冰铜 YS/T 921-2013		扩项
		118.2	铜	冰铜化学分析方法 第1部分：铜量的测定 碘量法 YS/T 990.1-2014		扩项
		118.3	金,银	冰铜化学分析方法 第2部分：金量和银量的测定 原子吸收光谱法和火试金法 YS/T 990.2-2014		扩项
		118.4	硫	冰铜化学分析方法 第3部分：硫量的测定 重量法和燃烧滴定法 YS/T 990.3-2014		扩项
		118.5	铋	冰铜化学分析方法 第4部分：铋量的测定 原子吸收光谱法 YS/T 990.4-2014		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第76页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
118	冰铜	118.6	氟	冰铜化学分析方法 第5部分：氟量的测定 离子选择电极法 YS/T 990.5-2014		扩项
		118.7	铅	冰铜化学分析方法 第6部分：铅量的测定 原子吸收光谱法和Na ₂ EDTA滴定法 YS/T 990.6-2014		扩项
		118.8	镉	冰铜化学分析方法 第7部分：镉量的测定 原子吸收光谱法 YS/T 990.7-2014		扩项
		118.9	砷	冰铜化学分析方法 第8部分：砷量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法, 二乙基二巯基甲酸银分光光度法和溴酸钾滴定法 YS/T 990.8-2014		扩项
		118.10	铁	冰铜化学分析方法 第9部分：铁量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 990.9-2014		扩项
		118.11	二氧化硅	冰铜化学分析方法 第10部分：二氧化硅量的测定 硅钼蓝分光光度法和氟硅酸钾滴定法 YS/T 990.10-2014		扩项
		118.12	镍	冰铜化学分析方法 第11部分：镍量的测定 原子吸收光谱法 YS/T 990.11-2014		扩项
		118.13	三氧化二铝	冰铜化学分析方法 第12部分：三氧化二铝量的测定 铬天青S分光光度法 YS/T 990.12-2014		扩项
		118.14	氧化镁	冰铜化学分析方法 第13部分：氧化镁量的测定 原子吸收光谱法 YS/T 990.13-2014		扩项
		118.15	锌	冰铜化学分析方法 第14部分：锌量的测定 原子吸收光谱法和Na ₂ EDTA滴定法 YS/T 990.14-2014		扩项
		118.16	铋	冰铜化学分析方法 第15部分：铋量的测定 原子吸收光谱法 YS/T 990.15-2014		扩项
		118.17	汞	冰铜化学分析方法 第16部分：汞量的测定 冷原子吸收光谱法 YS/T 990.16-2014		扩项
		118.18	钴	冰铜化学分析方法 第17部分：钴量的测定 原子吸收光谱法 YS/T 990.17-2015		扩项
118.19	铅, 锌, 镍, 砷, 铋, 铈, 钙, 镁, 镉, 钴	冰铜化学分析方法 第18部分：铅, 锌, 镍, 砷, 铋, 铈, 钙, 镁, 镉, 钴量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 990.18-2015		扩项		
119	镓	119.1	镁, 钛, 铬, 锰, 镍, 钴, 铜, 锌, 镉, 锡, 铅, 铋	高纯镓化学分析方法 第2部分：镁, 钛, 铬, 锰, 镍, 钴, 铜, 锌, 镉, 锡, 铅, 铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 38.2-2009		扩项
		119.2	杂质元素	工业镓化学分析方法 杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 473-2015		扩项
120	铋	120.1	铜, 铅, 锌, 铁, 银, 铋, 砷, 锡, 镉, 镁, 铬, 铝, 金, 镍	高纯铋化学分析方法 第1部分：铜, 铅, 锌, 铁, 银, 砷, 锡, 镉, 镁, 铬, 铝, 金和镍量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 923.1-2013		扩项

二、批准中国有色金属工业华南产品质量监督检验中心检验检测的能力范围

证书编号：180016310247

地址：广东省-广州市-天河区-长兴路363号

第77页共 77页

序号	类别(产品/项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号(含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
121	高纯四氯化锗	121.1	铜, 锰, 铬, 钴, 镍, 钒, 锌, 铅, 铁, 镁, 铟, 砷	高纯四氯化锗中铜, 锰, 铬, 钴, 镍, 钒, 锌, 铅, 铁, 镁, 铟和砷的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 1165-2016		扩项