

名称：西安汉唐分析检测有限公司

地址：陕西省西安未央区市未央路 96 号

注册号：CNAS L3864

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2020 年 01 月 15 日 截止日期：2024 年 01 月 05 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、化学部分						
1	铝及铝合金	1	铜	铝及铝合金化学分析方法 第 3 部分:铜含量的测定 GB/T 20975. 3-2008		2020-01-15
		2	铁	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/T 20975. 4-2008		2020-01-15
		3	硅	铝及铝合金化学分析方法 第 5 部分:硅含量的测定 GB/T 20975. 5-2008		2020-01-15
		4	镉	铝及铝合金化学分析方法 第 6 部分:镉含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 20975. 6-2008		2020-01-15
		5	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/T 20975. 7-2008		2020-01-15



No. CNAS L3864

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		6	锌	铝及铝合金化学分析方法 第 8 部分: 锌含量测定 GB/T 20975. 8-2008	不用方法一	2020-01-15
		7	锂	铝及铝合金化学分析方法第 9 部分: 锂含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 20975. 9-2008		2020-01-15
		8	锡	铝及铝合金化学分析方法 第 10 部分: 锡含量的测定 GB/T 20975. 10-2008		2020-01-15
		9	铅	铝及铝合金化学分析方法 第 11 部分: 铅含量的测定 GB/T 20975. 11-2018		2020-01-15
		10	钛	铝及铝合金化学分析方法第 12 部分: 钛含量的测定 GB/T 20975. 12-2008		2020-01-15
		11	钒	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		2020-01-15
		12	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		2020-01-15
		13	镁	铝及铝合金化学分析方法 第 16 部分: 镁含量的测定 GB/T 20975. 16-2008		2020-01-15
		14	锶	铝及铝合金化学分析方法 第 17 部分: 锶含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 20975. 17-2008		2020-01-15
		15	铬	铝及铝合金化学分析方法 第 18 部分: 铬含量的测定 GB/T 20975. 18-2008		2020-01-15
		16	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		2020-01-15
		17	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/T 20975. 20-2008		2020-01-15
		18	钙	铝及铝合金化学分析方法第 21 部分: 钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 20975. 21-2008		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		19	铈	铝及铝合金化学分析方法第 23 部分：铈含量的测定 碘化钾分光光度法 GB/T20975.23-2008		2020-01-15
		20	稀土总量	铝及铝合金化学分析方法 第 24 部分：稀土总含量的测定 GB/T20975.24-2008		2020-01-15
		21	铁、铜、镁、锰、镓、钛、钒、铟、锡、铋、钙、铬、锌、镍、镉、锆、铍、铅、硼、硅、锑、铈	铝及铝合金化学分析方法第 25 部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T20975.25-2008		2020-01-15
		22	碳	铝及铝合金化学分析方法 第 26 部分：碳含量的测定 红外吸收法 GB/T 20975.26-2013		2020-01-15
		23	钠、镁、钛、铬、钒、锰、铁、镍、钴、铜、锌、镓、锗、砷、锆、锑、银、镉、铟、锡、铋、钽、钨、汞、铅、铋	高纯铝化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 870-2013	不测钙	2020-01-15
2	镁及镁合金	1	铝	镁及镁合金化学分析方法 第 1 部分：铝含量的测定 GB/T 13748.1-2013		2020-01-15
		2	锡	镁及镁合金化学分析方法 锡含量的测定 邻苯二酚紫分		2020-01-15



No. CNAS L3864

第 3 页 共 63 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				光光度法 GB/T 13748.2-2005		
		3	锰	镁及镁合金化学分析方法 第4部分：锰含量的测定 高碘酸盐分光光度法 GB/T 13748.4-2013		2020-01-15
		4	钇	镁及镁合金化学分析方法 钇含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 13748.5-2005		2020-01-15
		5	银	镁及镁合金化学分析方法 银含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 13748.6-2005		2020-01-15
		6	锆	镁及镁合金化学分析方法 第7部分：锆含量的测定 GB/T 13748.7-2013		2020-01-15
		7	稀土总量	镁及镁合金化学分析方法 第8部分：稀土含量的测定 重量法 GB/T 13748.8-2013		2020-01-15
		8	铁	镁及镁合金化学分析方法 第9部分：铁含量测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T 13748.9-2013		2020-01-15
		9	硅	镁及镁合金化学分析方法 第10部分：硅含量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 13748.10-2013		2020-01-15
		10	铜	镁及镁合金化学分析方法 第12部分：铜含量的测定 GB/T 13748.12-2013		2020-01-15
		11	铅	镁及镁合金化学分析方法 铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 13748.13-2005		2020-01-15
		12	镍	镁及镁合金化学分析方法 第14部分：镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法 GB/T 13748.14-2013		2020-01-15
		13	锌	镁及镁合金化学分析方法 第15部分：锌含量的测定 GB/T 13748.15-2013		2020-01-15
		14	钙	镁及镁合金化学分析方法 钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 13748.16-2005		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		15	钾、钠	镁及镁合金化学分析方法 钾含量和钠含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 13748.17-2005		2020-01-15
		16	氯	镁及镁合金化学分析方法 氯含量的测定 氯化银浊度法 GB/T 13748.18-2005		2020-01-15
		17	钛	镁及镁合金化学分析方法 钛含量的测定 二安替比林甲烷分光光度法 GB/T 13748.19-2005		2020-01-15
		18	铁、铜、锰、钛、锌、钪、钽、锶、镍、锆、铍、铅、钙、铝、铈	镁及镁合金化学分析方法 第20部分：ICP-AES测定元素含量 GB/T 13748.20-2009		2020-01-15
3	锡	1	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/T 3260.1-2013		2020-01-15
		2	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/T 3260.2-2013		2020-01-15
		3	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/T 3260.3-2013		2020-01-15
		4	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/T 3260.4-2013		2020-01-15
		5	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/T 3260.5-2013		2020-01-15
		6	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/T 3260.6-2013		2020-01-15
		7	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/T 3260.8-2013		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	硫	锡化学分析方法 第9部分:硫量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法 GB/T 3260.9-2013		2020-01-15
		9	镉	锡化学分析方法 第10部分:镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 3260.10-2013		2020-01-15
4	铜及铜合金	1	铜	铜及铜合金化学分析方法 第1部分:铜量的测定 GB/T 5121.1-2008	不用方法二	2020-01-15
		2	磷	铜及铜合金化学分析方法 第2部分:磷量的测定 GB/T 5121.2-2008		2020-01-15
		3	铅	铜及铜合金化学分析方法 第3部分:铅量的测定 GB/T 5121.3-2008	不用方法一	2020-01-15
		4	碳、硫	铜及铜合金化学分析方法 第4部分:碳、硫量的测定 GB/T 5121.4-2008	不用方法三	2020-01-15
		5	镍	铜及铜合金化学分析方法 第5部分:镍量的测定 GB/T 5121.5-2008	不用方法一	2020-01-15
		6	铋	铜及铜合金化学分析方法 第6部分:铋量的测定 GB/T 5121.6-2008	不用方法一	2020-01-15
		7	氧	铜及铜合金化学分析方法 第8部分:氧量的测定 GB/T 5121.8-2008		2020-01-15
		8	铁	铜及铜合金化学分析方法 第9部分:铁量的测定 GB/T 5121.9-2008	不用方法一	2020-01-15
		9	锡	铜及铜合金化学分析方法 第10部分:锡量的测定 GB/T 5121.10-2008	不用方法一	2020-01-15
		10	锌	铜及铜合金化学分析方法 第11部分:锌量的测定 GB/T 5121.11-2008		2020-01-15
		11	铈	铜及铜合金化学分析方法 第12部分:铈量的测定 GB/T 5121.12-2008	不用方法一	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	铝	铜及铜合金化学分析方法 第 13 部分：铝量的测定 GB/T 5121.13-2008		2020-01-15
		13	锰	铜及铜合金化学分析方法 第 14 部分：锰量的测定 GB/T 5121.14-2008	不用方法一	2020-01-15
		14	钴	铜及铜合金化学分析方法 第 15 部分：钴量的测定 GB/T 5121.15-2008	不用方法一	2020-01-15
		15	铬	铜及铜合金化学分析方法 第 16 部分：铬量的测定 GB/T 5121.16-2008	不用方法一	2020-01-15
		16	镁	铜及铜合金化学分析方法 第 18 部分：镁量的测定 GB/T 5121.18-2008		2020-01-15
		17	银	铜及铜合金化学分析方法 第 19 部分：银量的测定 GB/T 5121.19-2008		2020-01-15
		18	锆	铜及铜合金化学分析方法 第 20 部分：锆量的测定 GB/T 5121.20-2008		2020-01-15
		19	钛	铜及铜合金化学分析方法 第 21 部分：钛量的测定 GB/T 5121.21-2008		2020-01-15
		20	镉	铜及铜合金化学分析方法 第 22 部分：镉量的测定 GB/T 5121.22-2008	不用方法一	2020-01-15
		21	硅	铜及铜合金化学分析方法 第 23 部分：硅量的测定 GB/T 5121.23-2008	不用方法一	2020-01-15
		22	硼	铜及铜合金化学分析方法 第 25 部分：硼含量的测定 GB/T 5121.25-2008		2020-01-15
		23	磷、银、铋、 锑、砷、铁、 镍、铅、锡、 硫、锌、锰、	铜及铜合金化学分析方法 第 27 部分：电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 5121.27-2008		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			镉、硒、碲、铝、硅、钴、钛、镁、铍、锆、铬、硼、汞			
		24	铬、铁、锰、钴、镍、锌、砷、硒、银、镉、锡、锑、碲、铅、铋	铜及铜合金化学分析方法 第 28 部分：铬、铁、锰、钴、镍、锌、砷、硒、银、镉、锡、锑、碲、铅、铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 5121.28-2010		2020-01-15
5	钢铁及合金	1	锰	钢铁及合金 锰含量的测定 电位滴定或可视滴定法 GB/T 223.4-2008		2020-01-15
		2	酸溶硅	钢铁及合金 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐光度法 GB/T 223.5-2008		2020-01-15
		3	硼	钢铁及合金化学分析方法 中和滴定法测定硼量 GB/T 223.6-1994		2020-01-15
		4	铝	钢铁及合金 铝含量的测定 铬天青 S 分光光度法 GB/T 223.9-2008		2020-01-15
		5	铬	钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定或电位滴定法 GB/T 223.11-2008		2020-01-15
		6	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		2020-01-15
		7	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/T 223.17-1989		2020-01-15
		8	铜	钢铁及合金化学分析方法 硫代硫酸钠-分离碘量法测定铜量 GB/T 223.18-1994		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	钴	钢铁及合金化学分析方法 5-C1-PADAB 分光光度法测定钴量 GB/T 223.21-1994		2020-01-15
		10	镍	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		2020-01-15
		11	镍	钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量 GB/T 223.25-1994		2020-01-15
		12	钼	钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 223.26-2008		2020-01-15
		13	盐酸不溶物	钢铁及合金化学分析方法 铁粉中盐酸不溶物的测定 GB/T 223.34-2000		2020-01-15
		14	稀土总量	钢铁及合金化学分析方法 萃取分离-偶氮氯膦 mA 分光光度法测定稀土总量 GB/T 223.49-1994		2020-01-15
		15	磷	钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铈磷钼蓝分光光度法 GB/T 223.59-2008		2020-01-15
		16	硅	钢铁及合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅含量 GB/T 223.60-1997		2020-01-15
		17	磷	钢铁及合金化学分析方法 乙酸丁酯萃取光度法测定磷量 GB/T 223.62-1988		2020-01-15
		18	锰	钢铁及合金 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 223.64-2008		2020-01-15
		19	钴	钢铁及合金 钴含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 223.65-2012		2020-01-15
		20	铁	钢铁及合金 铁含量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T 223.70-2008		2020-01-15
				钢铁及合金 铁含量的测定 三氯化钛-重铬酸钾滴定法 GB/T 223.73-2008		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	氢	钢铁 氢含量的测定 惰性气体熔融-热导或红外法 GB/T 223.82-2018		2020-01-15
		22	氧、氮、碳、硫	钢、铁、镍和钴合金中碳、硫、氮、氧含量测定的试验方法 ASTM E1019-18		2020-01-15
		23	硅、锰、磷、硫、铜、铝、镍、铬、钼、钒、钛、钨、铌	钢铁 多元素含量的测定 X-射线荧光光谱法(常规法) GB/T 223.79-2007		2020-01-15
		24	硅、锰、磷、镍、铬、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/T 20125-2006		2020-01-15
		25	硅、锰、磷、铬、镍、铜、钼、钒、钨、铝	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		2020-01-15
		26	锰、磷、硅、铬、镍、铜、钼、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		2020-01-15
		27	硅、锰、磷、镍、铜、钼、钛、铝、钒、钴	不锈钢多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YB/T 4396-2014		2020-01-15
		28	硼、钛、锆、铌、锡、锑、	钢铁及合金硼、钛、锆、铌、锡、锑、钽、钨、铅的测定 电感耦合等离子体质谱法 SN/T 3515-2013		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			钽、钨、铅			
6	钼精矿	1	钼	钼精矿化学分析方法 钼量的测定 钼酸铅重量法 YS/T 555.1-2009		2020-01-15
		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/T 555.2-2009		2020-01-15
		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/T 555.5-2009		2020-01-15
		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/T 555.6-2009		2020-01-15
		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/T 555.7-2009		2020-01-15
		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/T 555.8-2009		2020-01-15
		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/T 555.9-2009		2020-01-15
		8	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/T 555.10-2009		2020-01-15
		9	油和水份	钼精矿化学分析方法 油和水份总含量的测定 重量法 YS/T 555.11-2009		2020-01-15
7	钼铁	1	钼	钼铁 钼含量的测定 钼酸铅重量法、偏钼酸铵滴定法和8-羟基喹啉重量法 GB/T 5059.1-2014		2020-01-15
		2	铈	钼铁化学分析方法 孔雀绿分光光度法测定铈量 GB/T 5059.2-2014		2020-01-15
		3	铜	钼铁 铜含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 5059.3-2014		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	硅	钼铁化学分析方法 重量法测定硅量 GB/T 5059.5-2014		2020-01-15
		5	磷	钼铁 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和钼蓝分光光度法 GB/T 5059.6-2007		2020-01-15
		6	碳	钼铁 碳含量的测定 红外线吸收法 GB/T 5059.7-2014		2020-01-15
		7	硫	钼铁 硫含量的测定 红外线吸收法和燃烧碘量法 GB/T 5059.9-2008	不用方法二	2020-01-15
8	锌精矿	1	锌	锌精矿化学分析方法 第1部分：锌量的测定 沉淀分离 Na ₂ EDTA 滴定法和萃取分离 Na ₂ EDTA 滴定法 GB/T 8151.1-2012		2020-01-15
		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		2020-01-15
		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		2020-01-15
		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		2020-01-15
		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		2020-01-15
		6	镉	锌精矿化学分析方法 第8部分：镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.8-2012		2020-01-15
		7	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		2020-01-15
		8	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		2020-01-15
		9	钴	锌精矿化学分析方法 钴量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8151.16-2005		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		10	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		2020-01-15
9	镍及镍合金	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/T 539.1-2009		2020-01-15
		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		2020-01-15
		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		2020-01-15
		4	铬	镍基合金粉化学分析方法 第4部分：铬量测定 过硫酸 铵氧化的滴定法 YS/T 539.4-2009		2020-01-15
		5	锰	镍基合金粉化学分析方法 第5部分：锰量的测定 高碘 酸钠(钾)氧化分光光度法 YS/T 539.5-2009		2020-01-15
		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		2020-01-15
		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/T 539.7-2009		2020-01-15
		8	铜	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		2020-01-15
		9	铜	镍基合金粉化学分析方法 第9部分：铜量的测定 硫代 硫酸钠碘量法 YS/T539.9-2009		2020-01-15
		10	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		2020-01-15
		11	钨	镍基合金粉化学分析方法 第11部分：钨量测定 辛可宁 重量法 YS/T539.11-2009		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		12	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/T 539.12-2009		2020-01-15
		13	氧	镍基合金粉化学分析方法 第 13 部分：氧量的测定 脉冲加热情气熔融-红外线吸收法 YS/T 539.13-2009		2020-01-15
		14	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		2020-01-15
		15	硅	镍化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T8647.3-2006		2020-01-15
		16	磷	镍化学分析方法 磷量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 8647.4-2006		2020-01-15
		17	镁	镍化学分析方法 镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T8647.5-2006		2020-01-15
		18	镉、钴、铜、锰、铅、锌	镍化学分析方法 镉、钴、铜、锰、铅、锌量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T8647.6-2006		2020-01-15
		19	砷、镉、铅、锌、锑、铋、锡、钴、铜、锰、镁、硅、铝、铁	镍化学分析方法砷、镉、铅、锌、锑、铋、锡、钴、铜、锰、镁、硅、铝、铁量的测定 发射光谱法 GB/T 8647.10-2006		2020-01-15
		20	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/T8647.8-2006		2020-01-15
		21	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/T8647.9-2006		2020-01-15
		22	镍	镍铜合金化学分析方法 第 1 部分 镍量的测定 Na2EDTA 滴定法 YS/T 325.1-2009		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		23	铜	镍铜合金化学分析方法 第2部分：铜量的测定 电解重量法 YS/T 325.2-2009		2020-01-15
		24	铁	镍铜合金化学分析方法 第3部分 铁量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 325.3-2009		2020-01-15
		25	锰	镍铜合金化学分析方法 第4部分 锰量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 325.4-2009		2020-01-15
		26	铝	镍铜合金化学分析方法 第5部分 铝量的测定 Na2EDTA 滴定法 YS/T 325.5-2009		2020-01-15
		27	钛	镍铜合金化学分析方法 第6部分 钛量的测定 二安替吡啉甲烷分光光度法 YS/T 325.6-2009		2020-01-15
10	锡铅焊料	1	锡	锡铅焊料化学分析方法 锡量的测定 GB/T 10574.1-2003		2020-01-15
		2	锑	锡铅焊料化学分析方法 锑量的测定 GB/T 10574.2-2003		2020-01-15
		3	铋	锡铅焊料化学分析方法 铋量的测定 GB/T 10574.3-2003		2020-01-15
		4	铁	锡铅焊料化学分析方法 铁量的测定 GB/T 10574.4-2003		2020-01-15
		5	铜	锡铅焊料化学分析方法 铜量的测定 GB/T 10574.6-2003		2020-01-15
		6	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/T 10574.7-2017		2020-01-15
		7	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/T 10574.8-2017		2020-01-15
		8	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/T 10574.10-2017		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	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		2020-01-15
		10	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		2020-01-15
		11	锑、铜、铁、镉、银、金、砷、锌、铝、铋、磷	锡铅焊料化学分析方法 第 13 部分：锑、铋、铁、砷、铜、银、锌、铝、镉、磷和金的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 10574.13-2017		2020-01-15
11	锌及锌合金	1	铝	锌及锌合金化学分析方法 第 1 部分：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 滴定法 GB/T 12689.1-2010		2020-01-15
		2	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/T 12689.3-2004		2020-01-15
		3	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/T 12689.4-2004		2020-01-15
		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/T 12689.5-2004		2020-01-15
		5	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/T 12689.7-2010		2020-01-15
		6	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/T 12689.8-2004		2020-01-15
		7	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/T 12689.9-2004	不做方法一	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	锡	锌及锌合金化学分析方法 锡量的测定 苯芴酮-溴化十六烷基三甲胺分光光度法 GB/T 12689.10-2004		2020-01-15
		9	镧、铈	锌及锌合金化学分析方法 镧、铈含量的测定 三溴偶氮胂分光光度法 GB/T 12689.11-2004		2020-01-15
		10	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/T 12689.12-2004		2020-01-15
		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		2020-01-15
12	铅及铅合金	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	不做方法一	2020-01-15
		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	不做方法一	2020-01-15
		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		2020-01-15
		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		2020-01-15
		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	不做方法一	2020-01-15
		6	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		2020-01-15
		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	不做方法二	2020-01-15
		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		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		9	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		2020-01-15
		10	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		2020-01-15
		11	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		2020-01-15
		12	钠、镁	铅及铅合金化学分析方法 第 17 部分：钠量、镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4103.17-2018		2020-01-15
		13	银、铜、铋、砷、锑、锡、锌、铁、镉、镍	铅锭中杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 3363-2012		2020-01-15
13	钴	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		2020-01-15
		2	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		2020-01-15
		3	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		2020-01-15
		4	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		2020-01-15
		5	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		2020-01-15
		6	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		2020-01-15
		7	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		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	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		2020-01-15
		9	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		2020-01-15
		10	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		2020-01-15
		11	铝、锰、镍、铜、锌、镉、锡、锑、铅、铋	钴化学分析方法 第 17 部分：铝、锰、镍、铜、锌、镉、锡、锑、铅、铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 281.17-2011		2020-01-15
		12	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		2020-01-15
		13	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		2020-01-15
		14	氧	钴化学分析方法 第 20 部分：氧量的测定 脉冲红外法 YS/T 281.20-2011		2020-01-15
		15	氧、氮、碳、硫	钢、铁、镍和钴合金中碳、硫、氮、氧含量测定的试验方法 ASTM E1019-18		2020-01-15
14	氧化锆、氧化钪	1	氧化锆、氧化钪含量	氧化锆、氧化钪化学分析方法 氧化锆、氧化钪含量的测定 苦杏仁酸重量法 YS/T 568.1-2008		2020-01-15
		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/T 568.2-2008		2020-01-15
		3	硅	氧化锆、氧化钪化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 568.3-2008		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		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/T 568.4-2008		2020-01-15
		5	钠	氧化锆、氧化钪化学分析方法 钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 568.5-2008		2020-01-15
		6	钛	氧化锆、氧化钪化学分析方法 钛量的测定 二安替吡啶甲烷分光光度法 YS/T568.6-2008		2020-01-15
		7	磷	氧化锆、氧化钪化学分析方法 磷量的测定 钒盐-抗坏血酸-磷钼蓝分光光度法 YS/T 568.7-2008		2020-01-15
		8	铝、钙、镁、锰、钠、镍、铁、钛、锌、钼、钒、钎	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、钎量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T 568.8-2008		2020-01-15
		9	铝、钙、镁、锰、钠、镍、铁、钛、锌、钼、钒、钎	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、钎量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T 568.9-2008		2020-01-15
		10	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/T 568.10-2008		2020-01-15
		11	镍	氧化锆、氧化钪化学分析方法 镍量的测定 α-联吡啶甲酸二肟分光光度法 YS/T 568.11-2008		2020-01-15
15	锆及锆合金	1	总锆及活性锆	电真空用锆粉化学分析方法 重量法测定总锆及活性锆量 YS/T 574.1-2009		2020-01-15
		2	铁	电真空用锆粉化学分析方法 磺基水杨酸分光光度法测定铁量 YS/T 574.2-2009		2020-01-15
		3	硅	电真空用锆粉化学分析方法 钼蓝分光光度法测定硅量 YS/T 574.3-2009		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	磷	电真空用铅粉化学分析方法 钼蓝分光光度法测定磷量 YS/T 574.4-2009		2020-01-15
		5	钙、镁	电真空用铅粉化学分析方法 电感耦合等离子体发射光谱法测定钙、镁量 YS/T 574.5-2009		2020-01-15
		6	铝	电真空用铅粉化学分析方法 铬天青 S 分光光度法测定铝量 YS/T 574.6-2009		2020-01-15
		7	锡	铅及铅合金化学分析方法 第 1 部分：锡量的测定 碘酸钾滴定法和苯基荧光酮-聚乙二醇辛基苯基醚分光光度法 GB/T 13747.1-2017		2020-01-15
		8	铁	铅及铅合金化学分析方法 1,10-二氮杂菲分光光度法测定铁量 GB/T 13747.2-1992		2020-01-15
		9	镍	铅及铅合金化学分析方法 丁二酮肟分光光度法测定镍量 GB/T 13747.3-1992		2020-01-15
		10	铬	铅及铅合金化学分析方法 二苯卡巴肼分光光度法测定铬量 GB/T 13747.4-1992		2020-01-15
		11	铝	铅及铅合金化学分析方法 铬天青 S 分光光度法测定铝量 GB/T 13747.5-1992		2020-01-15
		12	铜	铅及铅合金化学分析方法 第 6 部分：铜量的测定 2,9-二甲基-1,10-二氮杂菲分光光度法 GB/T 13747.6-2019		2020-01-15
		13	锰	铅及铅合金化学分析方法 高碘酸盐分光光度法测定锰量 GB/T 13747.7-1992		2020-01-15
		14	钴	铅及铅合金化学分析方法 第 8 部分：钴量的测定 亚硝基 R 盐分光光度法 GB/T 13747.8-2017		2020-01-15
		15	镁	铅及铅合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定镁量 GB/T 13747.9-1992		2020-01-15



No. CNAS L3864

第 21 页 共 63 页

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		16	钨	钨及钨合金化学分析方法 硫氰酸盐分光光度法测定钨量 GB/T 13747.10-1992		2020-01-15
		17	钼	钨及钨合金化学分析方法 第 11 部分：钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 13747.11-2017		2020-01-15
		18	硅	钨及钨合金化学分析方法 钼蓝分光光度法测定硅量 GB/T 13747.12-1992		2020-01-15
		19	硼	钨及钨合金化学分析方法 第 15 部分：硼量的测定 姜黄素分光光度法 GB/T 13747.15-2017		2020-01-15
		20	氯	钨及钨合金化学分析方法 第 16 部分：氯量的测定 氯化银浊度法和离子选择性电极法 GB/T 13747.16-2017	不做方法二	2020-01-15
		21	钒	钨及钨合金化学分析方法 苯甲酰苯基羟胺分光光度法测定钒量 GB/T 13747.18-1992		2020-01-15
		22	钛	钨及钨合金化学分析方法 第 19 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 13747.19-2017		2020-01-15
		23	铅	钨及钨合金化学分析方法 第 20 部分：铅量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 13747.20-2017		2020-01-15
		24	氢	钨及钨合金化学分析方法 第 21 部分：氢量的测定 惰气熔融红外吸收法/热导法 GB/T 13747.21-2017		2020-01-15
		25	氧、氮	钨及钨合金化学分析方法 第 22 部分：氧量和氮量的测定 惰气熔融红外吸收法/热导法 GB/T 13747.22-2017		2020-01-15
		26	碳	钨及钨合金化学分析方法 第 24 部分：碳量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 13747.24-2017		2020-01-15
				高熔点和活性金属及其合金中碳含量测定的标准试验方法 ASTM E1941-10(2016)		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		27	铌	铅及铅合金化学分析方法 第 25 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 13747.25-2017		2020-01-15
		28	锡、铁、铬、镍、铌	ICP-AES 法测定铅及铅合金中合金元素及杂质元素 Q/NIN 0226-2017		2020-01-15
		29	铝、硼、钴、铜、铬、铅、镁、锰、钼、镍、铅、锡、钛、铀、钒、钨、锂、钽、锌	铅及铅合金化学分析方法 铝、硼、钴、铜、铬、铅、镁、锰、钼、镍、铅、锡、钛、铀、钒、钨、锂、钽、锌的测定 电感耦合等离子体质谱法 Q/NIN 0252-2017		2020-01-15
16	钨及钨合金	1	铈	钨铈合金中铈量的测定 氧化还原滴定法 YS/T 500-2013		2020-01-15
		2	铈	钨铈合金中铈的测定 丁二酮肟比色法 YS/T 502-2006		2020-01-15
		3	钼	钨钼合金化学分析方法 EDTA 容量法测定钼量 YS/T 508-2008		2020-01-15
		4	铁	钨化学分析方法 第 6 部分：铁量的测定 邻二氮杂菲分光光度法 GB/T 4324.6-2012		2020-01-15
		5	钴	钨化学分析方法 第 7 部分：钴量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4324.7-2012		2020-01-15
		6	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		2020-01-15
		7	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		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	中国合格评定国家认可委员会	8	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		2020-01-15
		9	残渣	钨化学分析方法 第14部分：氯化挥发后残渣量的测定 重量法 GB/T 4324.14-2012		2020-01-15
		10	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		2020-01-15
		11	损失量	钨化学分析方法 第16部分：灼烧损失量的测定 重量法 GB/T 4324.16-2012		2020-01-15
		12	钠	钨化学分析方法 第17部分：钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4324.17-2012		2020-01-15
		13	钾	钨化学分析方法 第18部分：钾量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4324.18-2012		2020-01-15
		14	钛	钨化学分析方法 第19部分：钛量的测定 二安替比林甲烷分光光度法 GB/T 4324.19-2012		2020-01-15
		15	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		2020-01-15
		16	磷	钨化学分析方法 第24部分：磷量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 4324.24-2012		2020-01-15
		17	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		2020-01-15
		18	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		2020-01-15
		19	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		2020-01-15
		20	钼	钨化学分析方法 第28部分：钼量的测定 硫氰酸盐分光光度法 GB/T 4324.28-2012		2020-01-15



No. CNAS L3864

第 24 页 共 63 页

在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		21	铈	铈铈合金中铈含量的测定方法 SJ 20963-2006		2020-01-15
		22	锂、铍、硼、铬、钛、钒、锰、铁、钴、镍、铜、镓、砷、锶、锆、钽、铌、钼、镉、铟、铊、铋	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		2020-01-15
17	钨	1	钨	钨化学分析方法 第2部分：钨量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.2-2013		2020-01-15
		2	铁	钨化学分析方法 第7部分：铁量的测定 邻二氮杂菲分光光度法和电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 4325.7-2013		2020-01-15
		3	钴	钨化学分析方法 第8部分：钴量的测定 钴试剂分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.8-2013		2020-01-15
		4	镍	钨化学分析方法 第9部分：镍量的测定 丁二酮肟分光光度法和火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.9-2013		2020-01-15
		5	铜	钨化学分析方法 第10部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.10-2013		2020-01-15
		6	铝	钨化学分析方法 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		2020-01-15
		7	硅	钨化学分析方法 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		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	钙	钼化学分析方法 第 13 部分：钙量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.13-2013		2020-01-15
		9	镁	钼化学分析方法 第 14 部分：镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.14-2013		2020-01-15
		10	钠	钼化学分析方法 第 15 部分：钠量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.15-2013		2020-01-15
		11	钾	钼化学分析方法 第 16 部分：钾量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.16-2013		2020-01-15
		12	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		2020-01-15
		13	钒	钼化学分析方法 第 18 部分：钒量的测定 钼试剂分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4325.18-2013		2020-01-15
		14	铬	钼化学分析方法 第 19 部分：铬量的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 GB/T 4325.19-2013		2020-01-15
		15	锰	钼化学分析方法 第 20 部分：锰量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4325.20-2013		2020-01-15
		16	碳、硫	钼化学分析方法 第 21 部分：碳量和硫量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 4325.21-2013		2020-01-15
		17	磷	钼化学分析方法 第 22 部分：磷量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 4325.22-2013		2020-01-15
		18	氧、氮	钼化学分析方法 第 23 部分：氧量和氮量的测定 惰气熔融红外吸收法-热导法 GB/T 4325.23-2013		2020-01-15
		19	钨	钼化学分析方法 第 24 部分：钨量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4325.24-2013		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		20	氢	钼化学分析方法 第 25 部分：氢量的测定 惰气熔融红外吸收法/热导法 GB/T 4325. 25-2013		2020-01-15
		21	铝、镁、钒、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、砷、镉、锡、锑、钨、铅和铋	钼化学分析方法 第 26 部分：铝、镁、钙、钒、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、砷、镉、锡、锑、钨、铅和铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 GB/T 4325. 26-2013	不做钙	2020-01-15
18	海绵钛、钛及钛合金	1	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		2020-01-15
		2	铁	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 铁量的测定 GB/T 4698. 2-2011		2020-01-15
		3	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/T 4698. 3-2017		2020-01-15
		4	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		2020-01-15
		5	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		2020-01-15
		6	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		2020-01-15
		7	氧、氮	海绵钛、钛及钛合金化学分析 氧量、氮量的测定 GB/T 4698. 7-2011		2020-01-15
		8	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		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				子发射光谱法 GB/T 4698.8-2017		
		9	锡	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		2020-01-15
		10	铬	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		2020-01-15
		11	铬	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		2020-01-15
		12	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/T 4698.12-2017		2020-01-15
		13	铅	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第13部分：铅量的测定 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		2020-01-15
		14	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		2020-01-15
		15	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		2020-01-15
		16	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/T 4698.17-1996		2020-01-15
		17	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		2020-01-15
		18	钼	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		2020-01-15
		19	锰、铬、镍、	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 发射光谱法测定		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			铝、钼、锡、钒、钇、铜、锆	锰、铬、镍、铝、钼、锡、钒、钇、铜、锆量 GB/T 4698.21-1996		
		20	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		2020-01-15
		21	钡	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第23部分：钡量的测定 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		2020-01-15
		22	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		2020-01-15
		23	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/T 4698.25-2017		2020-01-15
		24	钹	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第27部分：钹量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.27-2017		2020-01-15
		25	钪	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第28部分：钪量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.28-2017		2020-01-15
		26	氧、氮	钛及钛合金化学分析方法 惰气熔融法测定钛合金中的氧（氮）含量 ASTM E1409-13		2020-01-15
		27	氢	钛及钛合金化学分析方法 热导法测定氢量 ASTM E1447-09(2016)		2020-01-15
		28	碳	高熔点和活性金属及其合金中碳含量测定的标准试验方法 ASTM E1941-10(2016)		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		29	铝、硼、钴、铬、铜、铁、锰、钼、镍、硅、锡、铌、钽、钨、钍、钒、钇、锆	用直流等离子体和电感耦合等离子体原子发射光谱法分析钛和钛合金的试验方法 ASTM E2371-13		2020-01-15
		30	铝、铬、铜、铁、镁、钼、铌、镍、钽、钨、钍、钒、钇、锆	钛合金化学分析方法 X射线荧光光谱法 ASTM E539-19		2020-01-15
		31	钒、锰、镓、锗、钼、铈、铪、铋、铅	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		2020-01-15
		32	铝、硼、铋、钴、铬、铜、铁、钎、镁、钼、铌、镍、铅、钽、钨、钍、钒、钇、锆、锌、锑	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 多元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1262-2018		2020-01-15
19	钒	1	钒	钒化学分析方法 第1部分：钒量的测定 高锰酸钾-硫酸亚铁铵滴定法 YS/T 540.1-2018		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	铬	钒化学分析方法 第2部分：铬量的测定 二苯基碳酰二肼分光光度法 YS/T 540.2-2018		2020-01-15
		3	碳	钒化学分析方法 第3部分：碳量的测定 高频燃烧红外吸收法 YS/T 540.3-2018		2020-01-15
		4	铁	钒化学分析方法 第4部分：铁量的测定 1,10-二氮杂菲分光光度法 YS/T 540.4-2018		2020-01-15
		5	铁、铬、钛、铝、铜、硅	钒化学分析方法 第5部分：杂质元素测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 540.5-2018		2020-01-15
		6	硅	钒化学分析方法 第6部分：硅量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 540.6-2018		2020-01-15
		7	氧	钒化学分析方法 第7部分：氧量的测定 惰气熔融红外吸收法 YS/T 540.7-2018		2020-01-15
20	钽铌	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/T 15076.1-2017		2020-01-15
		2	铜	钽铌化学分析方法 第3部分：铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 15076.3-2019		2020-01-15
		3	铁	钽铌化学分析方法 铁量的测定 GB/T 15076.4-1994		2020-01-15
		4	钼量和钨量	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/T 15076.5-2017		2020-01-15
		5	硅	钽铌化学分析方法 钽中硅量的测定 GB/T 15076.6-1994	不做方法一	2020-01-15
		6	磷	钽铌化学分析方法 钽中磷量的测定 GB/T 15076.7-1994		2020-01-15
		7	碳、硫	钽铌化学分析方法 碳量和硫量的测定 GB/T 15076.8-2008		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		8	铁、铬、镍、锰、钛、铝、铜、锡、铅、锆	钽铌化学分析方法 钽中铁、铬、镍、锰、钛、铝、铜、锡、铅和锆量的测定 GB/T 15076.9-2008		2020-01-15
		9	铁、镍、铬、钛、锆、铝、锰	钽铌化学分析方法 铌中铁、镍、铬、钛、锆、铝和锰量的测定 GB/T 15076.10-1994		2020-01-15
		10	砷、锑、铅、锡、铋	钽铌化学分析方法 铌中砷、锑、铅、锡和铋量的测定 GB/T 15076.11-1994		2020-01-15
		11	磷	钽铌化学分析方法 钽中磷量的测定 GB/T 15076.12-2008		2020-01-15
		12	氮	钽铌化学分析方法 第 13 部分：氮量的测定 惰气熔融热导法 GB/T 15076.13-2017		2020-01-15
		13	氧	钽铌化学分析方法 氧量的测定 GB/T 15076.14-2008		2020-01-15
		14	氢	钽铌化学分析方法 氢量的测定 GB/T 15076.15-2008		2020-01-15
		15	钠、钾	钽铌化学分析方法 钠量和钾量的测定 GB/T 15076.16-2008		2020-01-15
		16	锂、铍、硼、镁、钛、钒、锰、铁、钴、镍、铜、锌、镓、砷、锑、锆、钽、钼、镉、锡、锑、钨、钨、铅、	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		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			铋			
		17	锂、铍、硼、镁、钛、钒、锰、铁、钴、镍、铜、锌、镓、砷、锑、铅、铌、钼、镉、锡、锆、钨、钽、铋	高纯铋化学分析方法 痕量杂质元素的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 898-2013		2020-01-15
21	金	1	银	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		2020-01-15
		2	铁	金化学分析方法 铁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.3-2008		2020-01-15
		3	铜、铅、铋	金化学分析方法 铜、铅和铋量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.4-2008		2020-01-15
		4	镁、镍、锰、钡	金化学分析方法 镁、镍、锰和钡量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 11066.6-2009		2020-01-15
		5	银、铜、铁、铅、锑、铋、钨、钼、镍、锰和铬	金化学分析方法 银、铜、铁、铅、锑、铋、钨、钼、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		2020-01-15
		6	硅	金化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法 GB/T 11066.10-2009		2020-01-15
22	银	1	银	银化学分析方法 银量的测定 氯化银沉淀 火焰原子吸收		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				光谱法 GB/T 11067.1-2006		
		2	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		2020-01-15
		3	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		2020-01-15
		4	铈	银化学分析方法 铈量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 11067.4-2006		2020-01-15
		5	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		2020-01-15
		6	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		2020-01-15
		7	铜、铋、铁、铅、铈、铈、硒、碲	银化学分析方法 铜、铋、铁、铅、铈、铈、硒和碲量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YS/T 958-2014		2020-01-15
23	贵金属合金及化合物	1	金	贵金属合金化学分析方法 金、铂、钯合金中金量的测定 硫酸亚铁电位滴定法 GB/T 15072.1-2008		2020-01-15
		2	银	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		2020-01-15
		3	钯	贵金属合金化学分析方法 钯、银合金中钯量的测定 二甲基乙二醛肟重量法 GB/T 15072.4-2008		2020-01-15
		4	银	贵金属合金化学分析方法 金、钯合金中银量的测定 碘化钾电位滴定法 GB/T 15072.5-2008		2020-01-15
		5	铬、铁	贵金属合金化学分析方法 金合金中铬和铁量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 15072.7-2008		2020-01-15
		6	铜	贵金属合金化学分析方法 金、钯、银合金中铜量的测定		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				定 硫脲析出 EDTA 络合返滴定法 GB/T 15072.8-2008		
		7	铟	贵金属合金化学分析方法 金合金中铟量的测定 EDTA 络合返滴定法 GB/T 15072.9-2008		2020-01-15
		8	镍	贵金属合金化学分析方法 金合金中镍量的测定 EDTA 络合返滴定法 GB/T 15072.10-2008		2020-01-15
		9	钌、铍	贵金属合金化学分析方法 金合金中钌和铍量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 15072.11-2008		2020-01-15
		10	钒	贵金属合金化学分析方法 银合金中钒量的测定 过氧化氢分光光度法 GB/T 15072.12-2008		2020-01-15
		11	锡、铈、镧	贵金属合金化学分析方法 银合金中锡、铈和镧量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 15072.13-2008		2020-01-15
		12	铝、镍	贵金属合金化学分析方法 银合金中铝和镍量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 15072.14-2008		2020-01-15
		13	镍、锌、锰	贵金属合金化学分析方法 金、银、钯合金中镍、锌和锰量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 15072.15-2008		2020-01-15
		14	铜、锰	贵金属合金化学分析方法 金合金中铜和锰量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 15072.16-2008		2020-01-15
		15	钨	贵金属合金化学分析方法 铂合金中钨量的测定 三氧化钨重量法 GB/T 15072.17-2008		2020-01-15
		16	锆、镓	贵金属合金化学分析方法 金合金中锆和镓量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 15072.18-2008		2020-01-15
		17	镁、钒	贵金属合金化学分析方法 银合金中钒和镁量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 15072.19-2008		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		18	银	贵金属合金元素分析方法 银量的测定 碘化钾电位滴定法 YS/T372.1-2006		2020-01-15
		19	钯	贵金属合金元素分析方法 钯量的测定 丁二肟析出 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.3-2006		2020-01-15
		20	铜	贵金属合金元素分析方法 铜量的测定 硫脲析出 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.4-2006		2020-01-15
				贵金属合金元素分析方法 PtCu 合金中铜量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.5-2006		2020-01-15
		21	铜、锰	贵金属合金元素分析方法 铜锰量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 372.6-2006		2020-01-15
		22	钴	贵金属合金元素分析方法 钴量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.7-2006		2020-01-15
				贵金属合金元素分析方法 PtCo 合金中钴量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.8-2006		2020-01-15
		23	镍	贵金属合金元素分析方法 镍量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.9-2006		2020-01-15
				贵金属合金元素分析方法 AuNi 及 PdNi 合金中镍量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.10-2006		2020-01-15
		24	镁	贵金属合金元素分析方法 镁量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.11-2006		2020-01-15
		25	锌	贵金属合金元素分析方法 锌量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.12-2006		2020-01-15
		26	锡	贵金属合金元素分析方法 锡量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.13-2006		2020-01-15
		27	锰	贵金属合金元素分析方法 锰量的测定高锰酸钾电位滴定法 YS/T 372.14-2006		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		28	铈	贵金属合金元素分析方法 铈量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 372.15-2006		2020-01-15
		29	铈	贵金属合金元素分析方法 铈量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.16-2006		2020-01-15
		30	钨、铼	贵金属合金元素分析方法 钨量和铼量的测定 钨酸重量法和硫脲分光光度法 YS/T 372.17-2006		2020-01-15
		31	钨	贵金属合金元素分析方法 钨量的测定 偶氮氯膦III分光光度法 YS/T 372.18-2006		2020-01-15
		32	钨	贵金属合金元素分析方法 钨量的测定 偶氮氯膦III分光光度法 YS/T 372.19-2006		2020-01-15
		33	钨	贵金属合金元素分析方法 钨量的测定 碘化钾析出 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.20-2006		2020-01-15
		34	钨	贵金属合金元素分析方法 钨量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.21-2006		2020-01-15
		35	钨	贵金属合金元素分析方法 钨量的测定 EDTA 络合滴定法 YS/T 372.22-2006		2020-01-15
		36	铈	贵金属合金化学分析方法 铂铈合金中铈量的测定 硝酸六氨合铂重量法 YS/T 561-2009		2020-01-15
		37	钨	贵金属合金化学分析方法 铂钨合金中钨量的测定 硫脲分光光度法 YS/T 562-2009		2020-01-15
		38	钨、铈	贵金属合金化学分析方法 铂钨合金中钨量、铈量的测定 丁二肟重量法、氯化亚锡分光光度法 YS/T 563-2009		2020-01-15
		39	钨	钨化合物分析方法 钨量的测定 二甲基乙二醛肟析出 EDTA 络合滴定法 GB/T 23276-2009		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		40	银、铟、镉	核级银-铟-镉合金化学分析方法 GB/T 23514-2009		2020-01-15
				贵金属合金化学分析方法 银、铟、镉合金中银、铟、镉量的测定 ASTM C760-90(2015)		2020-01-15
		41	铂	石油化工废催化剂中铂含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 23524-2009		2020-01-15
		42	金	金化合物分析方法 金量的测定 硫酸亚铁电位滴定法 YS/T 645-2017		2020-01-15
		43	铍、钠、镁、铝、钾、钙、钛、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、砷、钼、镉、铟、锡、锑、钡、钨、铂、铈、铅、铋	高纯铈及铈酸铵化学分析方法 铍、钠、镁、铝、钾、钙、钛、铬、锰、铁、钴、镍、铜、锌、砷、钼、镉、铟、锡、锑、钡、钨、铂、铈、铅、铋量的测定 电感耦合等离子体质谱法 YS/T 902-2013		2020-01-15
		44	铜、银、镁、锰、金、钡、铝、铁、镍、铈、铅、锡、铋、铬、铈、锌、硅、钨	纯铂中杂质元素的发射光谱分析 YS/T 361-2006		2020-01-15
		45	银、铜、镁、铅、锰、金、镍、铈、铂、铁、铝、铬、	纯钨中杂质元素的发射光谱分析 YS/T 362-2006		2020-01-15
						2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			铋、锡、铈、 钨、锌、硅	纯铈中杂质元素的发射光谱分析 YS/T 363-2006		2020-01-15
		46	金、铂、铈、 铝、铅、铁、 锡、镍、钨、 银、铜			
		47	铜、银、镁、 锰、铂、铈、 钨、锡、硅、 铁、镍、铅、 锌、金、钨、 铝			
24	钒铝、钼铝中间合金	1	铁	钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第1部分：铁量的测定 1，10-二氮杂菲分光光度法 YS/T 1075.1-2015		2020-01-15
		2	钼	钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第2部分：钼量的测定 钼酸铅重量法 YS/T 1075.2-2015		2020-01-15
		3	硅	钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第3部分：硅量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 1075.3-2015		2020-01-15
		4	钒	钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第4部分：钒量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法和硫酸亚铁铵滴定法 YS/T 1075.4-2015		2020-01-15
		5	铝	钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第5部分：铝量的测定 EDTA 滴定法 YS/T 1075.5-2015		2020-01-15
		6	碳	钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第6部分：碳量的测定 高频燃烧-红外吸收法 YS/T 1075.6-2015		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		7	氧	钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第7部分：氧量的测定 惰气熔融-红外法 YS/T 1075.7-2015		2020-01-15
		8	钼、铝	钒铝、钼铝中间合金化学分析方法 第8部分：钼、铝量的测定 X-荧光光谱法 YS/T 1075.8-2015		2020-01-15
25	铌钛合金	1	铝、镍、硅、铁、铬、铜、钽	铌钛合金化学分析方法 第1部分：铝、镍、硅、铁、铬、铜、钽量的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 861.1-2013		2020-01-15
		2	氧、氮	铌钛合金化学分析方法 第2部分：氧、氮量的测定 惰气熔融红外吸收/热导法 YS/T 861.2-2013		2020-01-15
		3	氢	铌钛合金化学分析方法 第3部分：氢量的测定 惰气熔融热导法 YS/T 861.3-2013		2020-01-15
		4	碳	铌钛合金化学分析方法 第4部分：碳量的测定 高频燃烧红外吸收法 YS/T 861.4-2013		2020-01-15
		5	钛	铌钛合金化学分析方法 第5部分：钛量的测定 硫酸铁铵滴定法 YS/T 861.5-2013		2020-01-15
26	铁铬铝纤维丝	1	氮	铁铬铝纤维丝化学分析方法 第1部分：氮量的测定 惰性气体熔融热导法 YS/T 904.1-2013		2020-01-15
		2	铬、铝	铁铬铝纤维丝化学分析方法 第2部分：铬、铝量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 904.2-2013		2020-01-15
		3	硅、锰、钛、铜、钨、铈	铁铬铝纤维丝化学分析方法 第3部分：硅、锰、钛、铜、钨、铈量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 904.3-2013		2020-01-15
		4	磷	铁铬铝纤维丝化学分析方法 第4部分：磷量的测定 钼蓝分光光度法 YS/T 904.4-2013		2020-01-15
		5	碳、硫	铁铬铝纤维丝化学分析方法 第5部分：碳硫量的测定 高频燃烧红外吸收法 YS/T 904.5-2013		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
27	铅	1	铝、钴、铬、铜、铁、镁、锰、铈、镍、硅、钛、钒、锆	铅化学分析方法 杂质元素含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 1261-2018		2020-01-15
二、物理部分						
1	有色金属细丝	1	室温拉伸	有色金属细丝拉伸试验方法 GB/T 10573-1989	只测 250kN 以下的 Fm、Rm、A，直接法	2020-01-15
2	金属材料	1	室温拉伸	金属材料 拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 GB/T 228.1-2010	只测 250kN 以下的 Rm、Rp0.2、A 和 Z	2020-01-15
				拉伸试验 第 1 部分：室温试验方法 ISO 6892-1:2016	只测 250kN 以下的 Rm、Rp0.2、A 和 Z	2020-01-15
				金属材料 拉伸试验方法 ASTM E8/E8M-16a	只测：250kN 以下，Su、YS（offset=0.2%），断后伸长率、断面收缩率，只用：A、B、C 方法。	2020-01-15
		2	高温拉伸	金属材料 拉伸试验 第 2 部分：高温试验方法 GB/T 228.2-2015	只测 100kN 以下，150℃-650℃ 的 Rm、A 和 Z 以及 150℃-400℃ 的	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法 ISO 6892-2:2018	Rp0.2。 只测 100kN 以下，150℃-650℃ 的 Rm、A 和 Z 以及 150℃-400℃ 的 Rp0.2。	2020-01-15
				金属材料高温拉伸试验方法 ASTM E21-17 ^{e1}	只测 100kN 以下，150℃-650℃ 的 Su、断后伸长率和断面收缩率以及 150℃-400℃ 的 YS (offset =0.2%)。	2020-01-15
				金属材料 室温压缩试验方法 GB/T 7314-2017	只测 Rmc、ReHc、ReLc	2020-01-15
		3	压缩试验	金属材料 薄板和薄带埃里克森杯突试验 GB/T 4156-2007	只测 IE	2020-01-15
		4	杯突试验	金属材料布氏硬度测试方法 ASTM E10-18	只测 HBW10/3000	2020-01-15
		5	布氏硬度	金属材料 布氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 231.1-2018	只测 HBW10/3000	2020-01-15
				金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 4340.1-2009	只测 HV0.05, HV0.2, HV0.5, HV1, HV3, HV5, HV10	2020-01-15
		6	维氏硬度			



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				材料显微压痕硬度测试方法 ASTM E384-17	只测 HV0.05, HV0.2, HV0.5	2020-01-15
				金属材料维氏硬度和努氏硬度试验方法 ASTM E92-17	只测维氏硬度 HV1, HV3, HV5, HV10	2020-01-15
		7	断裂韧性	金属材料 平面应变断裂韧度 KIC 试验方法 GB/T 4161-2007	只测 K_{IC} , 紧凑拉伸试样	2020-01-15
		8	剪切试验	金属材料 线材和铆钉剪切试验方法 GB/T 6400-2007	只测 : 室温 t_b	2020-01-15
				紧固件试验方法 双剪 GJB 715.26A-2015	只测 τ_b	2020-01-15
		9	弯曲	金属材料延性弯曲试验的标准试验方法 ASTM E290-14	只用: 支辊式	2020-01-15
				金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010	只用: 支辊式	2020-01-15
		10	扩口	金属管 扩口试验方法 GB/T 242-2007		2020-01-15
		11	压扁	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		2020-01-15
		12	冲击吸收能量	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2007	只测室温、300J 以下的 KV2、KU2	2020-01-15
		13	应变硬化试验	金属材料 薄板和薄带 拉伸应变硬化指数 (n 值) 的测定 GB/T 5028-2008	只用静态法	2020-01-15
		14	疲劳裂纹扩展速率	金属材料 疲劳试验 疲劳裂纹扩展方法 GB/T 6398-2017	只用: CT 试样	2020-01-15
		15	轴向等幅低循环疲劳	金属材料轴向等幅低循环疲劳试验方法 GB/T 15248-2008	只测: 室温, 静 载拉压 250kN, 动	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					载拉压 100kN。	
		16	轴向力控制疲劳试验	金属材料疲劳试验轴向力控制方法 GB/T 3075-2008	只测：室温，静载拉压 150kN，动载拉压 40kN。	2020-01-15
		17	轴向加载疲劳试验	金属材料轴向加载疲劳试验方法 HB/T 5287-1996	只测：室温，静载拉压 150kN，动载拉压 40kN。	2020-01-15
		18	受力控制恒幅轴向疲劳试验	金属材料受力控制恒幅轴向疲劳试验的测试方法 ASTM E466-15	只测：室温，静载拉压 150kN，动载拉压 40kN。	2020-01-15
		19	等幅疲劳试验	金属材料等幅疲劳试验结果表示的标准方法 ASTM E468-18	只测：室温，静载拉压 150kN，动载拉压 40kN。	2020-01-15
		20	应变控制疲劳试验	应变控制疲劳试验的标准试验方法 ASTM E606/E606M-12	只测：室温，静载拉压 250kN，动载拉压 100kN。	2020-01-15
		21	疲劳裂纹扩展速率测试试验	疲劳裂纹扩展速率测量的标准试验方法 ASTM E647-15e1	只用 CT 试样	2020-01-15
		22	相变温度	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	只测室温至 1100℃。	2020-01-15
				钛合金 β 转变温度测定方法差热分析法 HB 6623.1-1992	只测室温至 1100℃。	2020-01-15
				用热分析法测定镍钛合金转变温度的标准试验方法 ASTM F2004-17	只测 0℃至 650℃	2020-01-15
				热分析法测量 NiTi 合金相变温度的标准方法 YY/T	只测 0℃至 650	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				0641-2008	℃。	
		23	洛氏硬度	金属材料 洛氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T 230.1-2018	只测 HRA、HRB、HRC	2020-01-15
		24	膜厚	金属和氧化物覆盖层 厚度测量显微镜法 GB/T 6462-2005		2020-01-15
		25	弹性模量	金属材料 弹性模量和泊松比试验方法 GB/T 22315-2008	只测：E	2020-01-15
3	铝及铝合金制品	1	显微组织	变形铝及铝合金制品组织检验方法 第1部分：显微组织检验方法 GB/T 3246.1-2012		2020-01-15
		2	低倍组织	变形铝及铝合金制品组织检验方法 第2部分：低倍组织检验方法 GB/T 3246.2-2012		2020-01-15
		3	剪切试验	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	只测 τ_b	2020-01-15
4	变形镁合金	1	晶粒平均面积	变形镁合金显微组织检验方法 GB/T 4296-2004	只用：比较法	2020-01-15
		2	低倍组织	变形镁合金低倍组织检验方法 GB/T 4297-2004		2020-01-15
		3	室温拉伸	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	只测 250kN 以下的 R_m 、 $R_{p0.2}$ 、A 和 Z	2020-01-15
5	铜及铜合金	1	平均晶粒度	铜及铜合金 平均晶粒度测定方法 YS/T 347-2004	只用：比较法	2020-01-15
6	钛及钛合金	1	高低倍组织	$\alpha - \beta$ 钛合金高低倍组织检验方法 GB/T 5168-2008		2020-01-15
		2	平均晶粒度	平均晶粒度测定法 ASTM E112-13	只用：比较法	2020-01-15
				金属平均晶粒度测定方法 GB / T 6394-2017	只用：比较法	2020-01-15



序号	检测对象	项目 / 参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		3	表面污染层	钛及钛合金表面污染层检测方法 GB/T 23603-2009		2020-01-15
		4	β 转变温度	钛合金 β 转变温度测定方法 GB/T 23605-2009		2020-01-15
7	硬质合金及其制品	1	显微组织	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		2020-01-15
		2	非化合碳级别	硬质合金 孔隙度和非化合碳的金相测定 GB/T 3489-2015		2020-01-15
		3	孔隙度	硬质合金 孔隙度和非化合碳的金相测定 GB/T 3489-2015		2020-01-15
8	金属粉末及粉末冶金制品	1	松装密度	金属粉末 松装密度的测定 第 1 部分：漏斗法 GB/T 1479.1-2011		2020-01-15
		2	振实密度	粉末产品振实密度测定通用方法 GB/T 21354-2008		2020-01-15
		3	流动性	金属粉末 流动性的测定 标准漏斗法（霍尔流速计）GB/T 1482-2010		2020-01-15
		4	密度	致密烧结金属材料与硬质合金密度测定方法 GB/T 3850-2015		2020-01-15
9	锆钨及其合金	1	腐蚀试验	锆、钨及其合金产品 680° F[360° C]水及 750° F[400° C]蒸汽中腐蚀试验方法 ASTM G2/G2M-19		2020-01-15
				锆及钨合金在 500℃水蒸汽中腐蚀试验方法 Q/NIN 0207-2016		2020-01-15
三、产品部分						
1	钨粉		部分参数	钨粉 GB/T 3458-2006	不测费氏粒度、比表面积，不测 Si, Mn, As, Pb, Sn,	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					Sb, Cu	
2	钨条		部分参数	钨条 GB/T 3459-2006	不测 Pb, Bi, Sn, Sb, As, Si	2020-01-15
3	氧化钨		部分参数	氧化钨 GB/T 3457-2013	只测化学成分, 不测 As, Bi, Cr, Cu, Mn, Pb, Sb, Si, Sn, V	2020-01-15
4	钼及钼合金棒		部分参数	钼及钼合金棒 GB/T 17792-2014	不测 Pb, Bi, Sn, Sb, As	2020-01-15
5	钼粉		部分参数	钼粉 GB/T 3461-2016	不测密度、粒度, 不测 Pb, Bi, Sn, Sb	2020-01-15
6	钼酸铵		部分参数	钼酸铵 GB/T 3460-2017	不测粒度, 不测 Pb, Bi, Sn, Sb, As	2020-01-15
7	钼铁		部分参数	钼铁 GB/T 3649-2008	不测粒度	2020-01-15
8	钼及钼合金板材		全部参数	钼及钼合金板材 GB/T 3876-2017		2020-01-15
9	钼丝		部分参数	钼丝 GB/T 4182-2017	不做直径 400 μm 以下丝材拉伸试验, 不做热脆、线轴复绕实验	2020-01-15
10	钼精矿	1	部分参数	钼精矿 YS/T 235-2016	不测密度、粒度, 不测 As, Sn	2020-01-15
11	钼粉		部分参数	钼粉 YS/T 573-2015	只测化学成分和外观质量, 化学	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					成分	
12	钽及钽合金板材、带材和箔材		部分参数	钽及钽合金板材、带材和箔材 GB/T 3629-2017	化学成分不测 Nb	2020-01-15
13	钽及钽合金无缝管		部分参数	钽及钽合金无缝管 GB/T 8182-2008	不测液(气)压试验、含量大于 0.1%W、Ta, Nb, Ni, Ti	2020-01-15
14	钽及钽合金棒材		部分参数	钽及钽合金棒材 GB/T 14841-2008	不测含量大于 0.1%W、Ta, Nb, Ni, Ti	2020-01-15
15	铌板材、带材和箔材		部分参数	铌板材、带材和箔材 GB/T 3630-2017	不测含量大于 0.1%W、Ta, Nb, Ni, Ti	2020-01-15
16	铌条		部分参数	铌条 GB/T 6896-2007	不测挠度	2020-01-15
17	铌及铌锆合金丝		全部参数	铌及铌锆合金丝 GB/T 26062-2010		2020-01-15
18	铌及铌合金无缝管		部分参数	铌及铌合金无缝管 GB/T 8183-2007	不测液(气)压试验	2020-01-15
19	铌及铌合金棒材		全部参数	铌及铌合金棒材 GB/T 14842-2007		2020-01-15
20	航天用铌钨合金板材规范		全部参数	航天用铌钨合金板材规范 GJB 957A-2018		2020-01-15
21	航天用铌钨合金棒材		全部参数	航天用铌钨合金棒材 GJB 958-1990		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
22	航天用铌钎合金锻环		全部参数	航天用铌钎合金锻环 GJB 959-1990		2020-01-15
23	海绵钛		部分参数	海绵钛 GB/T 2524-2010	不测粒度	2020-01-15
24	钛及钛合金铸件		部分参数	钛及钛合金铸件 GB/T 6614-2014	不测射线检验	2020-01-15
25	钛及钛合金板材		部分参数	钛及钛合金板材 GB/T 3621-2007	不测高温持久试验	2020-01-15
26	钛及钛合金带、箔材		全部参数	钛及钛合金带、箔材 GB/T 3622-2012		2020-01-15
27	钛及钛合金丝		全部参数	钛及钛合金丝 GB/T 3623-2007		2020-01-15
28	钛及钛合金无缝管		部分参数	钛及钛合金无缝管 GB/T 3624-2010	不测弯曲试验、液（气）压试验	2020-01-15
29	换热器及冷凝器用钛及钛合金管		部分参数	换热器及冷凝器用钛及钛合金管 GB/T 3625-2007	不测液（气）压、无损试验	2020-01-15
30	钛及钛合金棒材		部分参数	钛及钛合金棒材 GB/T 2965-2007	不测超声波探伤、高温持久试验、表面粗糙度检验	2020-01-15
31	钛及钛合金焊接管		部分参数	钛及钛合金焊接管 GB/T 26057-2010	不测液（气）压、超声波检验	2020-01-15
32	钛及钛合金挤压管		全部参数	钛及钛合金挤压管 GB/T 26058-2010		2020-01-15
33	钛及钛合金网板		全部参数	钛及钛合金网板 GB/T 26059-2010		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
34	钛及钛合金铸锭		部分参数	钛及钛合金铸锭 GB/T 26060-2010	不测超声波检验、表面状况	2020-01-15
35	钛-不锈钢复合板		部分参数	钛-不锈钢复合板 GB/T 8546-2017	只测化学成分和外观质量	2020-01-15
36	钛-钢复合板		部分参数	钛-钢复合板 GB/T 8547-2006	不测超声波探伤	2020-01-15
37	钛铜复合棒		部分参数	钛铜复合棒 GB/T 12769-2015	不测弯曲度、扭转度、复合质量	2020-01-15
38	外科植入物用钛及钛合金加工材		部分参数	外科植入物用钛及钛合金加工材 GB/T 13810-2017	不测超声波检验	2020-01-15
39	板式换热器用钛板		全部参数	板式换热器用钛板 GB/T 14845-2007		2020-01-15
40	钛及钛合金饼和环		部分参数	钛及钛合金饼和环 GB/T 16598-2013	不测高温持久、超声波检验、粗糙度	2020-01-15
41	航天用钛合金饼材		部分参数	航天用钛合金饼材规范 GJB 391A-2015	不做超声检验、表面状况（粗糙度）检验	2020-01-15
42	航空发动机压气机叶片用钛合金棒材		部分参数	航空发动机压气机叶片用钛合金棒材 GJB 494A-2008	不测超声波检验、高温蠕变及持久试验	2020-01-15
43	超低温用 TA7-D 钛合金棒材		部分参数	超低温用 TA7-D 钛合金棒材 GJB 495-1988	不测低温拉伸、无损检验	2020-01-15
44	潜艇用 TA5-A 钛合金锻件		部分参数	舰船用钛合金锻件规范 GJB 943A-2018	不测超声波探伤、粗糙度	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
45	舰船用钛及钛合金板材规范		部分参数	舰船用钛及钛合金板材规范 GJB 944A-2018	不测超声波探伤	2020-01-15
46	航天用钛合金环材		部分参数	航天用钛合金环材规范 GJB 1169A-2014	不测超声波检验	2020-01-15
47	航空结构件用钛合金棒材		部分参数	航空结构件用钛合金棒材规范 GJB 1538A-2008	不测高温持久检验、超声波检验、表面粗糙度检验	2020-01-15
48	超低温用 TA7ELI 钛合金锻坯		部分参数	超低温用 TA7ELI 钛合金锻坯规范 GJB 2058-1994	不测超声波检验、低温拉伸、持久检测、重量、表面粗糙度	2020-01-15
49	航空用钛及钛合金棒材和锻坯		部分参数	航空用钛及钛合金棒材和锻坯规范 GJB 2218A-2008	不测高温蠕变、高温持久试验、超声波检验、表面粗糙度	2020-01-15
50	航空发动机用钛合金饼、环坯规范		部分参数	航空发动机用钛合金饼、环坯规范 GJB 2220A-2018	不测超声波检验、高温持久检测、粗糙度检验	2020-01-15
51	航空用钛及钛合金板材和带材		部分参数	航空用钛及钛合金板材和带材规范 GJB 2505A-2008	不测超声波检验、高温持久检测、表面粗糙度	2020-01-15
52	钛毛细管规范		部分参数	钛毛细管规范 GJB 2665A-2018	不测水压试验	2020-01-15
53	航天高压气瓶用 TC4 钛合金		部分参数	航天高压气瓶用 TC4 钛合金管材规范 GJB 2914-1997	不测超声波与高温持久试验	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	管材规范					
54	超塑成形用钛合金板材规范		部分参数	超塑成形用钛合金板材规范 GJB 2921A-2018	不测超声波、高温持久试验	2020-01-15
55	航空用钛合金管材		部分参数	航空用钛合金管材规范 GJB 3423A-2015	不测水压试验、超声波检验、表面粗糙度	2020-01-15
56	紧固件用钛及钛合金棒(线)材		部分参数	紧固件用钛及钛合金棒(线)材规范 GJB 2219A-2015	不测顶锻、不测表面粗糙度、不测超声波检验、不测涡流探伤	2020-01-15
57	航空用钛及钛合金锻件		部分参数	航空用钛及钛合金锻件规范 GJB 2744A-2007	不测超声波检验、高温持久、表面粗糙度	2020-01-15
58	钛及钛合金熔模精密铸件		部分参数	钛及钛合金熔模精密铸件规范 GJB 2896A-2007	不测表面及内部质量、不测补焊后检验	2020-01-15
59	航空航天用 TB5 钛合金板材		全部参数	航空航天用 TB5 钛合金板材规范 GJB 6471-2008		2020-01-15
60	航天推进系统用钛管材		部分参数	航天推进系统用钛管材规范 GJB 4540-2002	不测弯曲、液压、涡流、超声波、表面粗糙度检验	2020-01-15
61	焊管用钛带		全部参数	焊管用钛带 YS/T 658-2007		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
62	钛粉		部分参数	钛粉 YS/T 654-2018	不测粒度	2020-01-15
63	钛及钛合金锻件		全部参数	钛及钛合金锻件 GB/T 25137-2010		2020-01-15
64	超导用 Nb-Ti 合金棒坯、粗棒和细棒		部分参数	超导用 Nb-Ti 合金棒坯、粗棒和细棒 GB/T 25080-2010	不测超声波检验、液体渗透、表面粗糙度检验	2020-01-15
65	超导用铌钛合金坯料、棒材和条材		部分参数	超导用铌钛合金坯料、棒材和条材标准规范 ASTM B884-11 (2019)	不测超声波检验、液体渗透检验	2020-01-15
66	钛及钛合金带材、薄板材和厚板材标准规范		全部参数	钛及钛合金带材、薄板材和厚板材标准规范 ASTM B265-15		2020-01-15
67	冷凝器和热交换器用无缝和焊接钛及钛合金管		部分参数	冷凝器和热交换器用无缝和焊接钛及钛合金管标准规范 ASTM B338-17	不测无损检验	2020-01-15
68	钛及钛合金棒材和坯锭		全部参数	钛及钛合金棒材和坯锭标准规范 ASTM B348-13		2020-01-15
69	钛及钛合金铸件		部分参数	钛及钛合金铸件标准规范 ASTM B367-13 (2017)	不测液体渗透检验、射线检验、洛氏硬度	2020-01-15
70	钛及钛合金锻件		部分参数	钛及钛合金锻件标准规范 ASTM B381-13 (2019)	不测无损检验	2020-01-15
71	钛及钛合金无		部分参数	钛及钛合金无缝管标准规范 ASTM B861-14	不测水压试验	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	缝管					
72	钛及钛合金焊接管		部分参数	钛及钛合金焊接管标准规范 ASTM B862-14	不测水压试验、渗透检验、射线检验、焊接质量检验	2020-01-15
73	钛及钛合金丝材		全部参数	钛及钛合金丝材标准规范 ASTM B863-14		2020-01-15
74	外科植入物用 α 加 β 钛合金锻件的标准规范		部分参数	外科植入物用 α 加 β 钛合金锻件的标准规范 ASTM F620-11 (2015)	不测水压渗透、荧光渗透检验、洛氏硬度	2020-01-15
75	外科植入物用 钛-6 铝-4 钒合金标准铸件		部分参数	外科植入物用 钛-6 铝-4 钒合金标准铸件的标准规范 ASTM F1108-14	不测液压试验	2020-01-15
76	外科植入物用 锻制钛-6 铝-4 钒合金		部分参数	外科植入物用 锻制钛-6 铝-4 钒合金的标准规范 ASTM F1472-14	不测超声波检验	2020-01-15
77	锆及锆合金铸锭		部分参数	锆及锆合金铸锭 GB/T 8767-2010	不测超声波检验、不测表面粗糙度、Cd 含量	2020-01-15
78	锆及锆合金棒材和丝材		部分参数	锆及锆合金棒材和丝材 GB/T 8769-2010	不测超声波检验、Cd 含量	2020-01-15
79	锆及锆合金无缝管材		部分参数	锆及锆合金无缝管材 GB/T 26283-2010	不测超声波检测、液(气)压试验、不测表面粗	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					糙度，不测 Cd 含量	
80	海绵锆		部分参数	海绵锆 YS/T 397-2015	不测粒度、不测 Cd 含量	2020-01-15
81	核反应堆燃料包壳用形变锆合金无缝管		部分参数	核反应堆燃料包壳用形变锆合金无缝管 ASTM B811-13 (2017)	不测无损检验、高温爆破试验、不测表面粗糙度	2020-01-15
82	锆和锆合金带材、薄板和中厚板		全部参数	锆和锆合金带材、薄板和中厚板 ASTM B551/B551M-12 (2017)		2020-01-15
83	核工业用锆和锆合金薄板、带材和中厚板		部分参数	核工业用锆和锆合金薄板、带材和中厚板 ASTM B352/B352M-17	不测超声波检验	2020-01-15
84	核工业用热轧和冷加工锆和锆合金棒材和线材		部分参数	核工业用热轧和冷加工锆和锆合金棒材和线材 ASTM B351/B351M-13 (2018)	不测超声波检验	2020-01-15
85	铪及铪合金带、薄板及中厚板		部分参数	铪及铪合金带、薄板及中厚板 ASTM B776-12 (2019)	不测平整度	2020-01-15
86	海绵铂		部分参数	海绵铂 GB/T 1419-2015	不测灼烧损失量	2020-01-15
87	海绵钯		部分参数	海绵钯 GB/T 1420-2015	不测灼烧损失量	2020-01-15
88	金铤		全部参数	金铤 GB/T 4134-2015		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
89	银锭		全部参数	银锭 GB/T 4135-2016		2020-01-15
90	二氯二氨钯		全部参数	二氯二氨钯 GB/T 26288-2010		2020-01-15
91	氯铂酸		部分参数	氯铂酸 GB/T 26298-2010	不测杂质元素	2020-01-15
92	氯铱酸		部分参数	氯铱酸 YS/T 595-2006	不测杂质元素	2020-01-15
93	氯化钯		部分参数	氯化钯 GB/T 8185-2004	不测杂质元素	2020-01-15
94	钯炭		部分参数	钯炭 GB/T 23518-2009	不测比表面积	2020-01-15
95	航空航天用银镁镍合金带(片)材		部分参数	航空航天用银镁镍合金带(片)材规范 GJB 1740-1993	不测反复弯曲、不测表面粗糙度，不测杂质元素	2020-01-15
96	核级银-铟-镉合金棒		部分参数	核级银-铟-镉合金棒 GB/T 25942-2010	不测涡流探伤、外观质量、直线度、尺寸、粗糙度、密度，不测 Pb, Bi, Cu, Fe, Mg, Mn, Ni, Si, Sn, Zn	2020-01-15
97	贵金属及合金复合带材		部分参数	贵金属及合金复合带材 GB/T 15159-2008	不测外形尺寸、复层厚度、粗糙度、外观质量、GJB 950	2020-01-15
98	贵金属及其合金丝、线、棒		部分参数	贵金属及其合金丝、线、棒材 YS/T 203-2009	不测几何尺寸、直径、拉伸最大	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
	材				力电阻系数、粗糙度、外观质量, GJB 950	
99	铜及铜合金挤制管		部分参数	铜及铜合金挤制管 YS/T 662-2018	不测断口检验	2020-01-15
100	拉杆天线用铜合金套管		部分参数	拉杆天线用铜合金套管 YS/T 267-2011	不测残余应力	2020-01-15
101	压力表用铜合金管		部分参数	压力表用铜合金管 GB/T 8892-2014	涡流探伤、残余应力、液压、弯曲	2020-01-15
102	冰箱用高清洁度铜管		部分参数	冰箱用高清洁度铜管 YS/T 450-2013	不测涡流探伤、尺寸及偏差、清洁度	2020-01-15
103	铜及铜合金板材		部分参数	铜及铜合金板材 GB/T 2040-2017	不测电性能	2020-01-15
104	铜及铜合金散热管		部分参数	铜及铜合金散热管 GB/T 8891-2013	不测涡流探伤、气压试验、残余应力	2020-01-15
105	电真空器件用无氧铜板和带		部分参数	电真空器件用无氧铜板和带 GB/T 14594-2014	不测电性能、氢脆试验	2020-01-15
106	电缆用铜带		部分参数	电缆用铜带 GB/T 11091-2014	不测电性能	2020-01-15
107	铜及铜合金带材		部分参数	铜及铜合金带材 GB/T 2059-2017	不测电性能	2020-01-15
108	铜及铜合金箔材		全部参数	铜及铜合金箔材 GB/T 5187-2008		2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
109	铜及铜合金拉制管		部分参数	铜及铜合金拉制管 GB/T 1527-2017	不测涡流探伤、残余应力、耐脱锌试验	2020-01-15
110	热交换器用铜合金无缝管		部分参数	热交换器用铜合金无缝管 GB/T 8890-2015	不测涡流探伤、气压、液压、残余应力、碳膜试验	2020-01-15
111	铜及铜合金波导管		部分参数	铜及铜合金波导管 GB/T 8894-2014	不测氧含量金相检验，扭拧度、残余应力、表面粗糙度	2020-01-15
112	航空散热管		部分参数	航空散热管 YS/T 266-2012	不测残余应力、气压试验	2020-01-15
113	无缝内螺纹铜管		部分参数	无缝内螺纹铜管 GB/T 20928-2007	不测无损检测、传热试验	2020-01-15
114	铜及铜合金拉制棒		部分参数	铜及铜合金拉制棒 GB/T 4423-2007	不测含氧量金相检验，断口检验，扭拧度、导电率、超声波探伤、内应力	2020-01-15
115	铜及铜合金线材		部分参数	铜及铜合金线材 GB/T 21652-2017	不测扭转、残余应力、断口检验、缠绕、反复弯曲、卷轴重量。拉伸试验只测直径大于	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					0.25mm	
116	导电用无缝铜管		部分参数	导电用无缝铜管 GB/T 19850-2013	不测涡流探伤、电性能，气压液压、弯曲、氢脆试验	2020-01-15
117	电缆用无缝铜管		部分参数	电缆用无缝铜管 GB/T 19849-2014	不测电性能、无损检验	2020-01-15
118	热交换器用铜及铜合金无缝翅片管		部分参数	热交换器用铜及铜合金无缝翅片管 GB/T 19447-2013	不测涡流探伤、热工性能、静水压力、残余应力	2020-01-15
119	阴极铜		部分参数	阴极铜 GB/T 467-2010	不测电阻率	2020-01-15
120	铜及铜合金挤制棒		部分参数	铜及铜合金挤制棒 YS/T 649-2018	不测超声波检验、断口检验	2020-01-15
121	空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管		部分参数	空调与制冷设备用铜及铜合金无缝管 GB/T 17791-2017	不测涡流探伤、氢脆试验、清洁度检测，不做直径 30mm 以上管材的拉伸试验	2020-01-15
122	热管用无缝铜及铜合金管		部分参数	热管用无缝铜及铜合金管 GB/T 26302-2010	不测导电率、气压试验、涡流探伤、抗冻、疲劳性试验	2020-01-15
123	无缝铜水管和铜气管		部分参数	无缝铜水管和铜气管 GB/T 18033-2017	不测弯曲试验、涡流探伤、气	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					压、水压试验、碳膜检测	
124	塑覆铜管	1	部分参数	塑覆铜管 YS/T 451-2012	不做弯曲试验	2020-01-15
125	铜及铜合金毛细管	1	部分参数	铜及铜合金毛细管 GB/T 1531-2009	不做：涡流探伤，残余应力	2020-01-15
126	铸造铝合金锭		部分参数	铸造铝合金锭 GB/T 8733-2016	不测针孔度和夹杂量	2020-01-15
127	铝及铝合金箔		部分参数	铝及铝合金箔 GB/T 3198-2010	只测化学成分、拉伸性能	2020-01-15
128	变形铝及铝合金圆铸锭		部分参数	变形铝及铝合金圆铸锭 YS/T 67-2018	不测氢含量	2020-01-15
129	电工圆铝杆		部分参数	电工圆铝杆 GB/T 3954-2014	不测电性能、耐热性能，不测 $\leq 0.005\%B$	2020-01-15
130	铸造铝合金		全部参数	铸造铝合金 GB/T 1173-2013		2020-01-15
131	铝及铝合金挤压棒材		部分参数	铝及铝合金挤压棒材 GB/T 3191-2010	不测超声波探伤与高温持久	2020-01-15
132	铝及铝合金拉制圆线材		部分参数	铝及铝合金拉制圆线材 GB/T 3195-2016	不测电阻率、电导率、铆接性能、弯曲试验	2020-01-15
133	铝及铝合金无缝圆管		部分参数	铝及铝合金热挤压管 第1部分：无缝圆管 GB/T 4437.1-2015	不测韦氏硬度、电导率、腐蚀性能、超声波探伤	2020-01-15
134	铝及铝合金有缝管		部分参数	铝及铝合金热挤压管 第2部分：有缝管 GB/T 4437.2-2017	不做电导率、膜层性能检测	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
135	重熔用铝锭		部分参数	重熔用铝锭 GB/T 1196-2017	不测重量	2020-01-15
136	一般工业用铝及铝合金板、带材—一般要求		部分参数	一般工业用铝及铝合金板、带材 第1部分：一般要求 GB/T 3880.1-2012	不测电导率、抗应力腐蚀、抗剥落腐蚀、抗疲劳腐蚀、超声波探伤、断裂韧性	2020-01-15
137	一般工业用铝及铝合金板、带材—力学性能		全部参数	一般工业用铝及铝合金板、带材 第2部分：力学性能 GB/T 3880.2-2012		2020-01-15
138	原生镁锭		部分参数	原生镁锭 GB/T 3499-2011	不测重量	2020-01-15
139	铸造镁合金锭		部分参数	铸造镁合金锭 GB/T 19078-2016	不测 Li	2020-01-15
140	镁及镁合金板、带材		部分参数	镁及镁合金板、带材 GB/T 5154-2010	不测 Li	2020-01-15
141	镁合金热挤压棒材		部分参数	镁合金热挤压棒材 GB/T 5155-2013	不测 Li	2020-01-15
142	镍及镍合金板		部分参数	镍及镍合金板 GB/T 2054-2013	不测 Al, As, Sb, Bi, Sn	2020-01-15
143	镍及镍合金带材		部分参数	镍及镍合金带材 GB/T 2072-2007	不测 Al, As, Sb, Bi, Sn	2020-01-15
144	镍及镍合金棒		部分参数	镍及镍合金棒 GB/T 4435-2010	不测 Al, As, Sb, Bi, Sn	2020-01-15
145	电解镍		部分参数	电解镍 GB/T 6516-2010	不测 Al, As, Sb, Bi, Sn	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
146	镍及镍合金管		部分参数	镍及镍合金管 GB/T 2882-2013	不测 Al, As, Sb, Bi, Sn	2020-01-15
147	铅锭		全部参数	铅锭 GB/T 469-2013		2020-01-15
148	高纯铅		全部参数	高纯铅 YS/T 265-2012		2020-01-15
149	锌锭		全部参数	锌锭 GB/T 470-2008		2020-01-15
150	锌粉		部分参数	锌粉 GB/T 6890-2012	不测硫、砷元素、粒度	2020-01-15
151	副产品氧化锌		部分参数	副产品氧化锌 YS/T 73-2011	不测氟	2020-01-15
152	热镀用锌合金锭		部分参数	热镀用锌合金锭 YS/T 310-2008	不测重量	2020-01-15
153	锌精矿		部分参数	锌精矿 YS/T 320-2014	不测天然放射性，不测 Hg, F, S, Sn, Ge	2020-01-15
154	锡铅钎料		部分参数	锡铅钎料 GB/T3131-2001	不测钎剂特性	2020-01-15
155	铸造锡铅焊料		部分参数	铸造锡铅焊料 GB/T 8012-2013	不测重量	2020-01-15
156	锡锭		部分参数	锡锭 GB/T 728-2010	不测重量，不测 Al	2020-01-15
157	碳素结构钢		部分参数	碳素结构钢 GB/T 700-2006	不测冷弯	2020-01-15
158	低合金高强度结构钢		部分参数	低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2018	不测无损检测、Z向钢厚度方向断面收缩率，不测	2020-01-15



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
					硼	
159	合金结构钢		部分参数	合金结构钢 GB/T 3077-2015	只测化学成分， 室温拉伸、冲击、布氏硬度、晶粒度、表面质量、尺寸外形	2020-01-15
160	不锈钢冷轧钢板和钢带		部分参数	不锈钢冷轧钢板和钢带 GB/T 3280-2015	不测晶间腐蚀， 钕含量	2020-01-15
161	不锈钢热轧钢板和钢带		部分参数	不锈钢热轧钢板和钢带 GB/T 4237-2015	不测晶间腐蚀、 盐雾试验，钕含量	2020-01-15
162	不锈钢棒		部分参数	不锈钢棒 GB/T 1220-2007	不测晶间腐蚀、 塔形、超声波、非金属夹杂、低倍组织、 α 相、热顶锻，不测 Se	2020-01-15
163	钒铝中间合金		部分参数	钒铝中间合金 YS/T 579-2014	只做化学成分	2020-01-15
164	钼铝中间合金锭		部分参数	钼铝中间合金锭 YS/T 676-2008	只做化学成分	2020-01-15

