

名称：聊城市产品质量监督检验所

地址：山东省聊城市高新技术开发区长江路 127 号

注册号：CNAS L2707

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

生效日期：2020 年 09 月 23 日 截止日期：2024 年 02 月 11 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			
未分组						
1	铜及铜合金	1	铜	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		2020-09-23
		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		2020-09-23
		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		2020-09-23
		4	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	只用方法一：高频红外吸收法	2020-09-23
		5	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	只用方法一：原子吸收光谱法	2020-09-23



No. CNAS L2707

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	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	只用方法一：氢化物发生-原子荧光光谱法	2020-09-23
		7	氧	铜及铜合金化学分析方法 第8部分：氧含量的测定 GB/T 5121.8-2008		2020-09-23
		8	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	只用方法一：塞曼效应原子吸收光谱法	2020-09-23
		9	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		2020-09-23
		10	锌	铜及铜合金化学分析方法 第11部分：锌含量的测定 GB/T 5121.11-2008		2020-09-23
		11	铝	铜及铜合金化学分析方法 第13部分：铝含量的测定 GB/T 5121.13-2008		2020-09-23
		12	锰	铜及铜合金化学分析方法 第14部分：锰含量的测定 GB/T 5121.14-2008		2020-09-23
		13	铬	铜及铜合金化学分析方法 第16部分：铬含量的测定 GB/T 5121.16-2008		2020-09-23
		14	镁	铜及铜合金化学分析方法 第18部分：镁含量的测定 GB/T 5121.18-2008		2020-09-23
		15	钛	铜及铜合金化学分析方法 第21部分：钛含量的测定 GB/T 5121.21-2008		2020-09-23
		16	硅	铜及铜合金化学分析方法 第23部分：硅含量的测定 GB/T 5121.23-2008		2020-09-23
		17	磷、银、铋、 锑、砷、铁、	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		2020-09-23



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			
			镍、铅、锡、硫、锌、锰、镉、硒、碲、铝、钴、钛、镁、铍、锆、铬、硼、汞			
		18	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		2020-09-23
		19	三氧化二铝	铜及铜合金化学分析方法 第 29 部分：三氧化二铝含量的测定 GB/T 5121.29-2015		2020-09-23
		20	铅、铁、铋、锑、砷、锡、镍、锌、磷、硫、锰、硅、铝、碲、硒	铜及铜合金分析方法 光电发射光谱法 YS/T 482-2005		2020-09-23
		21	砷、铋、硒、铁、锡、铅、磷、锑、硫、碲、镍、锌、硅、锰	阴极铜直读光谱分析方法 YS/T 464-2019		2020-09-23
2	粗铜	1	铜	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		2020-09-23
		2	金、银	粗铜化学分析方法 第 2 部分：金和银含量的测定 干湿	只用干湿火试金	2020-09-23



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			
				火试金法和直接火试金法 YS/T 521.2-2019	法	
		3	砷	粗铜化学分析方法 第3部分：砷量的测定 方法1 氢化物发生-原子荧光光谱法 方法2 溴酸钾滴定法 YS/T 521.3-2009	只用方法一	2020-09-23
		4	铅、铋、锑	粗铜化学分析方法 第4部分：铅、铋、锑量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 521.4-2009		2020-09-23
		5	镍、锌	粗铜化学分析方法 第5部分：锌和镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 521.5-2009		2020-09-23
		6	砷、锑、铋、铅、锌、镍	粗铜化学分析方法 第6部分：砷、锑、铋、铅、锌和镍量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 YS/T 521.6-2009		2020-09-23
3	铜精矿	1	铜	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		2020-09-23
		2	金、银	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		2020-09-23
				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		2020-09-23
		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	只用重量法	2020-09-23
		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		2020-09-23
		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		2020-09-23
		6	砷、锑、铋、铅、锌、镍、镉、钴、氧化镁、氧化钙量的测定	铜精矿化学分析方法 第18部分：砷、锑、铋、铅、锌、镍、镉、钴、氧化镁、氧化钙量的测定 电感耦合		2020-09-23



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			
			钴、氧化镁、氧化钙	等离子体原子发射光谱法 GB/T 3884.18-2014		
		7	铁	铜精矿化学分析方法 第15部分：铁量的测定 重铬酸钾滴定法 GB/T 3884.15-2014		2020-09-23
		8	铈	铜精矿化学分析方法 第10部分：铈量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 3884.10-2012		2020-09-23
		9	二氧化硅	铜精矿化学分析方法 第16部分：二氧化硅量的测定 氟硅酸钾滴定法和重量法 GB/T 3884.16-2014		2020-09-23
		10	三氧化二铝	铜精矿化学分析方法 第17部分：三氧化二铝量的测定 铬天青S胶素增溶光度法和沉淀分离—氟盐置换—Na ₂ EDTA滴定法 GB/T 3884.17-2014		2020-09-23
4	铝及铝合金	1	铬、铜、铁、铅、镁、锰、镍、硅、钛、锌	铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法 GB/T 7999-2015		2020-09-23
		2	铁、铜、镁、锰、镓、钛、钒、铟、锡、铋、铬、锌、镍、镉、锆、铍、铅、硼、硅、锶、钙、锑	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/T 20975.25-2008		2020-09-23
		3	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		2020-09-23



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	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		2020-09-23
		5	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		2020-09-23
5	铝土矿石	1	氧化铝	铝土矿石化学分析方法 第 1 部分：氧化铝含量的测定 EDTA 滴定法 YS/T 575.1-2007		2020-09-23
		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/T 575.2-2007		2020-09-23
				铝土矿石化学分析方法 第 3 部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝光度法 YS/T 575.3-2007		2020-09-23
		3	三氧化二铁	铝土矿石化学分析方法 第 4 部分：三氧化二铁含量的测定 重铬酸钾滴定法 YS/T 575.4-2007		2020-09-23
				铝土矿石化学分析方法 第 5 部分：三氧化二铁含量的测定 邻二氮杂菲光度法 YS/T 575.5-2007		2020-09-23
		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/T 575.6-2007		2020-09-23
		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/T 575.7-2007		2020-09-23
6	氢氧化铝	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/T 575.8-2007		2020-09-23
		1	二氧化硅	氢氧化铝化学分析方法 第 3 部分：二氧化硅含量的测定 钼蓝光度法 YS/T 534.3-2007		2020-09-23
		2	三氧化二铁	氢氧化铝化学分析方法 第 4 部分：三氧化二铁含量的测定 邻二氮杂菲光度法 YS/T 534.4-2007		2020-09-23
		3	烧失量	氢氧化铝化学分析方法 第 2 部分：烧失量的测定 重量法 YS/T 534.2-2007		2020-09-23



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	水分	氢氧化铝化学分析方法 第1部分：水分的测定 重量法 YS/T 534.1-2007		2020-09-23
7	氟化铝	1	二氧化硅	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第6部分： 钼蓝分光光度法测定二氧化硅含量 YS/T 581.6-2006		2020-09-23
		2	三氧化二铁	氟化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第7部分： 邻二氮杂菲分光光度法测定三氧化二铁含量 YS/T 581.7-2006		2020-09-23
8	氧化铝	1	三氧化二铁	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 邻二氮杂菲 光度法测定三氧化二铁含量 GB/T 6609.4-2004		2020-09-23
		2	质量损失	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 第2部分： 300℃和 1000℃质量损失的测定 GB/T 6609.2-2009		2020-09-23
9	钢铁及合金	1	碳、硫	钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧后红外吸收法 （常规方法） GB/T 20123-2006		2020-09-23
		2	碳、硅、锰、 磷、硫、铬、 镍、钼、铝、 铜、钛、铌、 钒、钴、砷、 锡、铅	不锈钢 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法 （常规法） GB/T 11170-2008		2020-09-23
		3	碳、硅、锰、 磷、硫、铬、 镍、钼、钒、 铝、钛、铜、 铌、钴、砷、 锡	碳素钢和中低合金钢 多元素含量的测定 火花放电原子 发射光谱法（常规法） GB/T 4336-2016		2020-09-23



No. CNAS L2707

第 7 页 共 31 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			
		4	磷	钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和钼磷钼蓝分光光度法 GB/T 223.59-2008		2020-09-23
		5	硅	钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐分光光度法 GB/T 223.5-2008		2020-09-23
		6	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		2020-09-23
				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		2020-09-23
		7	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		2020-09-23
		8	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		2020-09-23
		9	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		2020-09-23
		10	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		2020-09-23
		11	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		2020-09-23
		12	铝、硼	钢铁及合金 总铝和总硼含量的测定 微波消解-电感耦合等离子体质谱法 GB/T 223.81-2007		2020-09-23
		13	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		2020-09-23
				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/T 223.53-1987		2020-09-23
		14	钨	钢铁及合金 钨含量的测定 重量法和分光光度法 GB/T 223.43-2008		2020-09-23



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	硼	钢铁及合金 硼含量的测定 甲醇蒸馏-姜黄素光度法 GB/T 223.75-2008		2020-09-23
				钢铁及合金化学分析方法 姜黄素直接光度法测定硼含量 GB/T 223.78-2000		2020-09-23
		16	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		2020-09-23
		17	铌	钢铁及合金 铌含量的测定 氯磺酚 S 分光光度法 GB/T 223.40-2007		2020-09-23
		18	锆	钢铁及合金化学分析方法 对-溴苦杏仁酸沉淀分离-偶氮胂III分光光度法测定锆量 GB/T 223.30-1994		2020-09-23
		19	砷	钢铁及合金 铋和砷含量的测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 GB/T 223.80-2007		2020-09-23
		20	锡	钢铁及合金化学分析方法 苯基荧光酮-溴化十六烷基三甲基胺直接光度法测定锡量 GB/T 223.50-1994		2020-09-23
		21	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		2020-09-23
		22	氮	钢铁 氮含量的测定 惰性气体熔融热导法(常规方法) GB/T 20124-2006		2020-09-23
		23	钒	钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定钒量 GB/T 223.76-1994		2020-09-23
		24	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	只用红外法	2020-09-23
10	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		2020-09-23
		2	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		2020-09-23



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	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	只用高碘酸盐分光光度法	2020-09-23
		4	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	只用硫氰酸盐分光光度法	2020-09-23
				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		2020-09-23
		5	硼	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第6部分：硼量的测定 次甲基蓝分光光度法和电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 4698.6-2019		2020-09-23
		6	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		2020-09-23
		7	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/T 4698.8-2017	只用碱分离-EDTA 络合滴定法	2020-09-23
		8	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	只用碘酸钾滴定法	2020-09-23
				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		2020-09-23
		9	铬	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第10部分：铬量的测定 硫酸亚铁铵滴定法和电感耦合等离子体原子发射光谱法（含钒） GB/T 4698.10-2020		2020-09-23
				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		2020-09-23



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	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	只用硫酸亚铁铵滴定法	2020-09-23
		11	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	只用 EDTA 络合滴定法	2020-09-23
		12	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		2020-09-23
		13	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		2020-09-23
		14	镁	海绵钛、钛及钛合金化学分析方法 第 17 部分：镁量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 4698.17-2019		2020-09-23
		15	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	只用丁二酮肟分光光度法	2020-09-23
		16	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	只用 5-Br-PADAP 分光光度法	2020-09-23
		17	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	只用氯化亚锡-碘化钾分光光度法	2020-09-23
		18	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		2020-09-23
11	金属材料及其制品	1	室温拉伸试验	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： $F_m \leq 1000kN$, R_m 、 R_{eL} 、 $R_{p0.2}$ 、 A 、 Z	2020-09-23



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1部分：室温试验方法 ISO 6892-1:2016	只测：F _m ≤1000kN, R _m 、R _{eL} 、R _{p0.2} 、A、Z	2020-09-23
				金属材料拉伸试验方法 JIS Z2241:2011	只测：F _m ≤1000kN, R _m 、R _{eL} 、R _{p0.2} 、A、Z	2020-09-23
				金属材料拉伸试验标准试验方法 ASTM E8/E8M-16a	只测：F _{max} ≤1000kN, Su、LYS、YS (offset=0.2%)、El _t 、断面收缩率	2020-09-23
				有色金属细丝拉伸试验方法 GB/T 10573-1989		2020-09-23
		2	高温拉伸试验	金属材料 拉伸试验 第2部分：高温试验方法 GB/T 228.2-2015		2020-09-23
		3	弯曲试验	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		2020-09-23
		4	布氏硬度试验	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：HBW5/1000	2020-09-23
				金属材料布氏硬度标准试验方法 ASTM E10-18	只测：HBW5/1000	2020-09-23
		5	洛氏硬度试验	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：HRBW、HRC	2020-09-23
				金属材料洛氏硬度标准试验方法 ASTM E18-18a	只测：HRBW、HRC	2020-09-23
		6	维氏硬度试验	金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 GB/T	只测：HV10、	2020-09-23



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			
				4340.1-2009	HV5、HV1、HV0.5、HV0.2	
				金属材料 维氏硬度试验 第1部分：试验方法 ISO 6507-1:2018	只测：HV10、HV5、HV1、HV0.5、HV0.2	2020-09-23
		7	冲击试验	金属材料 夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2007	只测：300J以下，-60℃~0℃和室温的 KV_2 、 KV_8	2020-09-23
				金属材料 夏比摆锤冲击试验 第1部分：试验方法 ISO 148-1:2016	只测：300J以下，-60℃~0℃和室温的 KV_2 、 KV_8	2020-09-23
		8	疲劳试验	金属材料 疲劳试验 轴向力控制方法 GB/T 3075-2008		2020-09-23
		9	蠕变试验	金属材料 单轴拉伸蠕变试验方法 GB/T 2039-2012		2020-09-23
		10	杯突试验	金属材料 薄板和薄带埃里克森杯突试验 GB/T 4156-2007		2020-09-23
		11	冲杯试验	有色金属冲杯试验方法 GB/T 5125-2008		2020-09-23
		12	塑性应变比	金属材料 薄板和薄带 塑性应变比（r值）的测定 GB/T 5027-2016		2020-09-23
		13	应变硬化指数	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		2020-09-23
		14	扩口试验	金属管 扩口试验方法 GB/T 242-2007		2020-09-23



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	弯曲试验	金属管 弯曲试验方法 GB/T 244-2008		2020-09-23
		16	卷边试验	金属材料 管 卷边试验方法 GB/T 245-2016		2020-09-23
		17	压扁试验	金属材料 管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		2020-09-23
		18	反复弯曲	金属材料 线材 反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013		2020-09-23
		19	单向扭转试验	金属材料 线材 第1部分：单向扭转试验方法 GB/T 239.1-2012		2020-09-23
		20	双向扭转试验	金属材料 线材 第2部分：双向扭转试验方法 GB/T 239.2-2012		2020-09-23
		21	缠绕试验	金属材料 线材 缠绕试验方法 GB/T 2976-2004		2020-09-23
		22	冲击试验	焊接接头冲击试验方法 GB/T 2650-2008		2020-09-23
		23	弯曲试验	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		2020-09-23
		24	晶粒度	金属平均晶粒度测定方法 GB/T 6394-2017	只用：比较法、截点法	2020-09-23
		25	低倍组织	高温合金试验方法 第2部分：横向低倍组织及缺陷酸浸检验 GB/T 14999.2-2012		2020-09-23
		26	显微组织	金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015		2020-09-23
		27	均匀腐蚀	金属材料实验室均匀腐蚀全浸试验方法 JB/T 7901-2001		2020-09-23
		28	盐雾试验	人造气氛腐蚀试验 盐雾试验 GB/T 10125-2012		2020-09-23
		29	导热系数	金属高温导热系数测量方法 GB/T 3651-2008		2020-09-23



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			
		30	热膨胀系数	金属材料热膨胀特征参数的测定 GB/T 4339-2008		2020-09-23
		31	电阻率	金属材料 电阻率测量方法 GB/T 351-2019		2020-09-23
		32	粗糙度	冷轧金属薄板（带）表面粗糙度和峰值数的测量方法 GB/T 2523-2008		2020-09-23
		33	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		2020-09-23
		34	粒度	粒度分析 激光衍射法 GB/T 19077-2016		2020-09-23
				金属粉末 干筛分法测定粒度 GB/T 1480-2012		2020-09-23
		35	形貌观察	分析型扫描电子显微镜方法通则 JY/T 010-1996		2020-09-23
12	电线电缆	1	尺寸测量	裸电线试验方法 第2部分：尺寸测量 GB/T 4909.2-2009		2020-09-23
		2	拉力试验	裸电线试验方法 第3部分：拉力试验 GB/T 4909.3-2009		2020-09-23
		3	扭转试验	裸电线试验方法 第4部分：扭转试验 GB/T 4909.4-2009		2020-09-23
		4	弯曲试验	裸电线试验方法 第6部分：弯曲试验 单向弯曲 GB/T 4909.6-2009		2020-09-23
		5	卷绕试验	裸电线试验方法 第7部分：卷绕试验 GB/T 4909.7-2009		2020-09-23
		6	镀层连续性	裸电线试验方法 第10部分：镀层连续性试验 过硫酸铵法 GB/T 4909.10-2009		2020-09-23
		7	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/T 3048.2-2007		2020-09-23



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			
13	钢铁材料及其制品	1	脱碳层	钢的脱碳层深度测定法 GB/T 224-2019	只用：金相法、硬度法	2020-09-23
		2	非金属夹杂物	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	只用：方法 A	2020-09-23
		3	显微组织	钢的显微组织评定方法 GB/T 13299-1991		2020-09-23
		4	石墨碳	钢中石墨碳显微评定方法 GB/T 13302-1991		2020-09-23
		5	碳化物	钢的共晶碳化物不均匀度评定法 GB/T 14979-1994		2020-09-23
		6	晶间腐蚀	金属和合金的腐蚀 不锈钢晶间腐蚀试验方法 GB/T 4334-2008	只用：方法 C	2020-09-23
		7	低倍组织	钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法 GB/T 226-2015		2020-09-23
		8	α -相	不锈钢中 α -相面积含量金相测定法 GB/T 13305-2008		2020-09-23
		9	镀锌层重量	钢产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008		2020-09-23
				热镀铅锡合金碳素钢冷轧薄钢板及钢带 GB/T 5065-2004 附录 A		2020-09-23
		10	尺寸偏差	冷轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 708-2019		2020-09-23
				热轧钢板和钢带的尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 709-2019		2020-09-23
				热轧钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 702-2017		2020-09-23
				锻制钢棒尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 908-2019		2020-09-23



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			
				无缝钢管尺寸、外形、重量及允许偏差 GB/T 17395-2008		2020-09-23
				焊接钢管尺寸及单位长度重量 GB/T 21835-2008		2020-09-23
		11	超声波检测	无缝钢管超声波探伤检验方法 GB/T 5777-2008		2020-09-23
				石油天然气工业 钢管无损检测方法 第2部分：焊接钢管焊缝纵向和/或横向缺欠的自动超声检测 SY/T 6423.2-2013	不测 5.4	2020-09-23
				石油天然气工业 钢管无损检测方法 第3部分：焊接钢管用钢带/钢板分层缺欠的自动超声检测 SY/T 6423.3-2013	不测 5.4	2020-09-23
				厚钢板超声检测方法 GB/T 2970-2016		2020-09-23
14	铝及铝合金制品	1	杯突试验	铝及铝合金杯突试验方法 YS/T 419-2000		2020-09-23
		2	晶间腐蚀	铝合金晶间腐蚀测定方法 GB/T 7998-2005		2020-09-23
		3	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		2020-09-23
		4	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		2020-09-23
		5	针孔	铸造铝合金金相 第3部分：铸造铝合金针孔 JB/T 7946.3-2017		2020-09-23
		6	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		2020-09-23
		7	缺陷	变形铝及铝合金铸锭及加工产品缺陷 第3部分：板、带缺陷 GB/T 26492.3-2011		2020-09-23



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	覆盖层	8	尺寸偏差	铝及铝合金管材外形尺寸及允许偏差 GB/T 4436-2012		2020-09-23
				铝及铝合金挤压型材尺寸偏差 GB/T 14846-2014		2020-09-23
		9	超声波检测	变形铝、镁合金产品超声波检验方法 GB/T 6519-2013		2020-09-23
		1	耐冲击性	漆膜耐冲击性测定法 GB/T 1732-1993		2020-09-23
		2	耐湿热	漆膜耐湿热测定法 GB/T 1740-2007		2020-09-23
		3	色差	漆膜颜色的测量方法 第二部分：颜色测量 GB/T 11186.2-1989		2020-09-23
				漆膜颜色的测量方法 第三部分：色差计算 GB/T 11186.3-1989		2020-09-23
		4	老化试验	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		2020-09-23
		5	漆膜硬度	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2006		2020-09-23
		6	杯突试验	色漆和清漆 杯突试验 GB/T 9753-2007		2020-09-23
		7	镜面光泽	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/T 9754-2007	只测：60° 光泽	2020-09-23
		8	压痕试验	色漆和清漆 巴克霍尔兹压痕试验 GB/T 9275-2008		2020-09-23
		9	划格试验	色漆和清漆 漆膜的划格试验 GB/T 9286-1998		2020-09-23
		10	目视比色	色漆和清漆 色漆的目视比色 GB/T 9761-2008		2020-09-23
		11	耐沾污性	建筑涂料涂层耐沾污性试验方法 GB/T 9780-2013		2020-09-23



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	厚度	金属和氧化物覆盖层 厚度测量 显微镜法 GB/T 6462-2005		2020-09-23
				非磁性基体金属上非导电覆盖层 覆盖层厚度测量 涡流法 GB/T 4957-2003		2020-09-23
		13	封孔质量	铝及铝合金阳极氧化 氧化膜封孔质量的评定方法 第2部分：硝酸预浸的磷铬酸法 GB/T 8753.2-2005		2020-09-23
		14	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		2020-09-23
		15	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		2020-09-23
		16	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		2020-09-23
16	铝箔	1	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		2020-09-23
17	铝合金建筑型材 基材	1	尺寸偏差	铝合金建筑型材 第1部分：基材 GB/T 5237.1-2017 5.2		2020-09-23
18	铝合金建筑型材 电泳涂漆型材	1	漆膜附着性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.4		2020-09-23
		2	耐沸水性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.5		2020-09-23
		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		2020-09-23
		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		2020-09-23



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			
		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		2020-09-23
		6	耐洗涤剂性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.11		2020-09-23
		7	耐盐雾腐蚀性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.13		2020-09-23
		8	耐湿热性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.12		2020-09-23
		9	耐候性	铝合金建筑型材 第3部分：电泳涂漆型材 GB/T 5237.3-2017 5.4.15		2020-09-23
19	铝合金建筑型材 喷粉型材	1	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		2020-09-23
		2	抗杯突性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.8		2020-09-23
		3	抗弯曲性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.9		2020-09-23
		4	耐磨性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.10		2020-09-23
		5	耐沸水性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.6		2020-09-23
		6	耐盐酸性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.11		2020-09-23
		7	耐砂浆性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.12		2020-09-23
		8	耐溶剂性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.13		2020-09-23



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	耐洗涤剂性	铝合金建筑型材 第4部分：喷粉型材 GB/T 5237.4-2017 5.4.14		2020-09-23
20	铝合金建筑型材 喷漆型材	1	耐磨性	铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.8		2020-09-23
		2	耐盐酸性	铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.9		2020-09-23
		3	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		2020-09-23
		4	耐砂浆性	铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.11		2020-09-23
		5	耐溶剂性	铝合金建筑型材 第5部分：喷漆型材 GB/T 5237.5-2017 5.4.12		2020-09-23
		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		2020-09-23
21	铝合金建筑型材 隔热型材	1	水中浸泡、湿热试验	铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材 GB/T 5237.6-2017 附录 A		2020-09-23
		2	纵向剪切试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012 3.1		2020-09-23
		3	横向拉伸试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012 3.2		2020-09-23
		4	高温持久载荷横向拉伸试验	铝合金隔热型材复合性能试验方法 GB/T 28289-2012 3.4		2020-09-23
22	铜及铜合金制品	1	超声波检测	铜及铜合金板材超声波探伤方法 YS/T 585-2013		2020-09-23
				铜及铜合金棒材超声波探伤方法 GB/T 3310-2010		2020-09-23



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	耐热性能	铜板带箔材耐热性能试验方法 硬度法 YS/T 466-2003		2020-09-23
		3	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、截距法	2020-09-23
		4	显微组织	铜及铜合金铸造和加工制品显微组织检验方法 YS/T 449-2002		2020-09-23
		5	耐脱锌腐蚀	黄铜耐脱锌腐蚀性能的测定 GB/T 10119-2008		2020-09-23
		6	残余应力	铜及铜合金加工材残余应力检验方法 硝酸亚汞试验方法 GB/T 10567.1-1997		2020-09-23
				铜及铜合金加工材残余应力检验方法 氨熏试验法 GB/T 10567.2-2007		2020-09-23
		7	氢脆	铜氢脆检验方法 GB/T 23606-2009		2020-09-23
		8	含氧量	无氧铜含氧量金相检验方法 YS/T 335-2009		2020-09-23
		9	宏观组织	铜及铜合金铸造和加工制品宏观组织检验方法 YS/T 448-2002		2020-09-23
		10	断口	铜、镍及其合金管材和棒材断口检验方法 YS/T 336-2010		2020-09-23
		11	导电率	铜及铜合金导电率涡流检测法 YS/T 478-2005		2020-09-23
		12	清洁度	铜及铜合金板带箔材表面清洁度检验方法 YS/T 864-2013		2020-09-23
		13	尺寸偏差	铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第1部分：管材 GB/T 26303.1-2010		2020-09-23
				铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第2部分：棒、线、型材 GB/T 26303.2-2010		2020-09-23



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			
				铜及铜合金加工材外形尺寸检测方法 第3部分：板带材 GB/T 2630.3-2010		2020-09-23
				铜及铜合金无缝管材外形尺寸及允许偏差 GB/T 16866-2006		2020-09-23
				加工铜及铜合金板带材 外形尺寸及允许偏差 GB/T 17793-2010		2020-09-23
23	电解铜箔	1	单位面积质量	电解铜箔 GB/T 5230-1995 附录 B		2020-09-23
		2	电性能	电解铜箔 GB/T 5230-1995 附录 C		2020-09-23
		3	力学性能	电解铜箔 GB/T 5230-1995 附录 D		2020-09-23
		4	表面粗糙度	电解铜箔 GB/T 5230-1995 附录 E		2020-09-23
24	滚动轴承（参数）	1	尺寸公差与旋转精度	滚动轴承 测量和检验的原则及方法 GB/T 307.2-2005	只测：10mm≤d≤220mm，D≤300mm，B≤200mm	2020-09-23
				滚动轴承-公差-第2部分：测量和测量原理和方法 ISO 1132-2:2001 6	只测：10mm≤d≤220mm，D≤300mm，B≤200mm	2020-09-23
		2	游隙	滚动轴承 径向游隙的测量方法 GB/T 25769-2010	只测：8mm≤d≤180mm	2020-09-23
				滚动轴承 双列和四列圆锥滚子轴承游隙及调整方法 JB/T 8236-2010	只测：8mm≤d≤180mm	2020-09-23
				滚动轴承 四点接触球轴承轴向游隙的测量方法 GB/T 32323-2015	只测：8mm≤d≤180mm	2020-09-23
		3	残磁	滚动轴承 残磁及其评定方法 JB/T 6641-2017	只测：≤10mT	2020-09-23



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	振动	滚动轴承 振动测量方法 第1部分：基础 GB/T 24610.1-2019	只测：3mm≤d≤160mm	2020-09-23
				滚动轴承 振动测量方法 第2部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的向心球轴承 GB/T 24610.2-2019	只测：3mm≤d≤160mm	2020-09-23
				滚动轴承 振动测量方法 第3部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的调心滚子轴承和圆锥滚子轴承 GB/T 24610.3-2019	只测：3mm≤d≤160mm	2020-09-23
				滚动轴承 振动测量方法 第4部分：具有圆柱孔和圆柱外表面的圆柱滚子球轴承 GB/T 24610.4-2019	只测：3mm≤d≤160mm	2020-09-23
				滚动轴承 振动(加速度)测量方法及技术条件 GB/T 32333-2015	只测：3mm≤d≤160mm	2020-09-23
		5	密封性能	滚动轴承 密封深沟球轴承 防尘、漏脂及温升性能试验规程 GB/T 32321-2015	只测：8mm≤d≤60mm	2020-09-23
		6	寿命试验	滚动轴承 寿命与可靠性试验及评定 GB/T 24607-2009	只测：5mm≤d≤120mm	2020-09-23
				滚动轴承 额定动载荷和额定寿命 GB/T 6391-2010	只测：5mm≤d≤120mm	2020-09-23
		7	外观质量	滚动轴承 产品标志 GB/T 24605-2009		2020-09-23
		8	启动力矩	滚动轴承 摩擦力矩测量方法 GB/T 32562-2016	只测：30mm≤D≤110mm	2020-09-23
25	外球面球轴承	1	公差	滚动轴承 外球面球轴承和偏心套 技术条件 JB/T 8919-2010 6.1		2020-09-23
26	汽车轮毂轴承单元	1	公差	滚动轴承 汽车轮毂轴承单元 JB/T 10238-2017 11		2020-09-23
		2	游隙	滚动轴承 汽车轮毂轴承单元 JB/T 10238-2017 11		2020-09-23



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	外观质量	滚动轴承 汽车轮毂轴承单元 JB/T 10238-2017 11		2020-09-23
27	回转支承	1	总成装配精度	回转支承 JB/T 2300-2018 6.2	只测：10mm≤d≤220mm，D≤300mm，B≤200mm	2020-09-23
28	关节轴承（参数）	1	公差	关节轴承 通用技术规则 GB/T 304.9-2008 4.6	只测：10mm≤d≤220mm，D≤300mm，B≤200mm	2020-09-23
		2	游隙	关节轴承通用技术规则 GB/T 304.9-2008 6	只测：8mm≤d≤180mm	2020-09-23
		3	残磁	滚动轴承残磁及其评定方法 JB/T 6641-2017 4	只测：≤10mT	2020-09-23
		4	外观质量	关节轴承通用技术规则 GB/T 304.9-2008 4		2020-09-23
29	滑动轴承（参数）	1	显微组织	汽车发动机轴瓦铜铅合金金相标准 QC/T 281-1999		2020-09-23
				汽车发动机轴瓦锡基和铅基合金金相标准 QC/T 516-1999		2020-09-23
		2	硬化层深度	烧结铁基材料渗碳或碳氮共渗硬化层深度的测定及其验证 GB/T 9095-2008		2020-09-23
		3	压缩试验	滑动轴承 金属轴承材料的压缩试验 GB/T 16748-1997	只测：试验负载≤3000kN	2020-09-23
		4	径向压溃强度	烧结金属衬套 径向压溃强度的测定 GB/T 6804-2008	只测：试验负载≤3000kN	2020-09-23
30	轴承零件	1	圆度	滚动轴承 圆度和波纹度误差测量及评定方法 GB/T 32324-2015		2020-09-23
		2	几何公差	产品几何技术规范（GPS）几何公差 检测与验证 GB/T	只测：直线度，	2020-09-23



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			
				1958-2017 附录 C 中国合格评定国家认可委员会 认可证书附件	平面度，圆度，圆柱度，平行度，垂直度，位置度，同轴度。只用：三坐标机测量法，测量范围：(700×1000×600)mm，MPE：(1.8+L/300) μm	
		3	表面粗糙度	滚动轴承零件 表面粗糙度测量和评定方法 JB/T 7051-2006 5、6		2020-09-23
		4	曲率和形状误差	深沟和角接触球轴承套圈沟形公差 CSBTS TC98.58-1999 4		2020-09-23
		5	外观质量	滚动轴承零件套圈和滚子外观质量要求 CSBTS TC98.54-1999 4		2020-09-23
		6	硬度	滚动轴承 零件硬度试验方法 JB/T 7361-2007		2020-09-23
		7	钢球压碎试验	滚动轴承 高碳铬轴承钢零件 热处理技术条件 GB/T 34891-2017 附录 B	只测：试验负载 ≤3000kN	2020-09-23
		8	脱碳层深度	滚动轴承 零件脱碳层深度测定法 JB/T 7362-2007		2020-09-23
31	高碳铬轴承钢轴承零件	1	硬度	滚动轴承 高碳铬轴承钢零件 热处理技术条件 GB/T 34891-2017 4		2020-09-23
		2	显微组织	滚动轴承 高碳铬轴承钢零件 热处理技术条件 GB/T 34891-2017 4		2020-09-23
		3	脱碳层深度及表面软点和裂	滚动轴承 高碳铬轴承钢零件 热处理技术条件 GB/T 34891-2017 4		2020-09-23



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			
			纹			
		4	网状碳化物	滚动轴承 高碳铬轴承钢零件 热处理技术条件 GB/T 34891-2017 4		2020-09-23
32	低碳轴承零件	1	硬度	滚动轴承 低碳钢轴承零件碳氮共渗 热处理技术条件 JB/T 7363-2011 4.2		2020-09-23
		2	显微组织	滚动轴承 低碳钢轴承零件碳氮共渗 热处理技术条件 JB/T 7363-2011 4.3		2020-09-23
33	渗碳轴承零件	1	淬硬层深度	滚动轴承 零件渗碳热处理 技术条件 JB/T 8881-2011 4.2.1		2020-09-23
		2	硬度	滚动轴承 零件渗碳热处理 技术条件 JB/T 8881-2011 4.2.2		2020-09-23
		3	显微组织	滚动轴承 零件渗碳热处理 技术条件 JB/T 8881-2011 4.2.4		2020-09-23
		4	脱碳及软点	滚动轴承 零件渗碳热处理 技术条件 JB/T 8881-2011 4.2.5		2020-09-23
		5	裂纹	滚动轴承 零件渗碳热处理 技术条件 JB/T 8881-2011 4.2.6		2020-09-23
		6	套圈变形量	滚动轴承 零件渗碳热处理 技术条件 JB/T 8881-2011 4.2.7		2020-09-23
		7	回火稳定性	滚动轴承 零件渗碳热处理 技术条件 JB/T 8881-2011 4.2.8		2020-09-23
34	不锈钢轴承零件	1	硬度	滚动轴承 高碳铬不锈钢轴承零件 热处理技术条件 JB/T 1460-2011 3.2.1		2020-09-23
		2	显微组织	滚动轴承 高碳铬不锈钢轴承零件 热处理技术条件 JB/T 1460-2011 3.2.2		2020-09-23



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	裂纹	滚动轴承 高碳铬不锈钢轴承零件 热处理技术条件 JB/T 1460-2011 3.2.3		2020-09-23
		4	脱碳及软点	滚动轴承 高碳铬不锈钢轴承零件 热处理技术条件 JB/T 1460-2011 3.2.4		2020-09-23
		5	断口	滚动轴承 高碳铬不锈钢轴承零件 热处理技术条件 JB/T 1460-2011 3.2.5		2020-09-23
35	Cr4Mo4V 高温轴承零件	1	硬度	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件 JB/T 2850-2007 3.2.1		2020-09-23
		2	显微组织	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件 JB/T 2850-2007 3.2.3		2020-09-23
		3	晶粒度	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件 JB/T 2850-2007 3.2.2		2020-09-23
		4	裂纹和软点	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件 JB/T 2850-2007 3.2.5		2020-09-23
		5	脱碳层	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件 JB/T 2850-2007 3.2.6		2020-09-23
		6	表面缺陷	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件 JB/T 2850-2007 3.2.6		2020-09-23
		7	套圈变形量	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件 JB/T 2850-2007 3.2.8		2020-09-23
		8	回火稳定性	滚动轴承 Cr4Mo4V 高温轴承钢零件 热处理技术条件 JB/T 2850-2007 3.2.4		2020-09-23
36	碳钢轴承零件	1	表面含碳量	滚动轴承 碳钢轴承零件 热处理技术 JB/T 8566-2008 4.1		2020-09-23
		2	硬度	滚动轴承 碳钢轴承零件 热处理技术 JB/T 8566-2008 4.2、3.2.1		2020-09-23



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	显微组织	滚动轴承 碳钢轴承零件 热处理技术 JB/T 8566-2008 4.4、3.2.2		2020-09-23
		4	套圈变形量	滚动轴承 碳钢轴承零件 热处理技术 JB/T 8566-2008 3.2.6		2020-09-23
		5	碳钢球有效渗碳硬化层深度	滚动轴承 碳钢轴承零件 热处理技术 JB/T 8566-2008 4.3		2020-09-23
		6	裂纹	滚动轴承 碳钢轴承零件 热处理技术 JB/T 8566-2008 4.5、3.2.4		2020-09-23
		7	套圈断口	滚动轴承 碳钢轴承零件 热处理技术 JB/T 8566-2008 3.2.3		2020-09-23
37	钢球	1	公差	滚动轴承 球 第1部分：钢球 GB/T 308.1-2013 7.1、7.2		2020-09-23
		2	外观质量	滚动轴承 球 第1部分：钢球 GB/T 308.1-2013 7.7		2020-09-23
				滚动轴承 钢球表面缺陷图册及评定方法 JB/T 10861-2008		2020-09-23
38	陶瓷球	1	公差	滚动轴承 球 第2部分：陶瓷球 GB/T 308.2-2010 表2		2020-09-23
39	滚针	1	公差	滚动轴承 滚针 GB/T 309-2000 7.1、7.2、7.3		2020-09-23
		2	外观质量	滚动轴承 滚针 GB/T 309-2000 7.7		2020-09-23
40	圆柱滚子	1	公差	滚动轴承 圆柱滚子 GB/T 4661-2015 6.1、6.2		2020-09-23
		2	外观质量	滚动轴承 圆柱滚子 GB/T 4661-2015 6.11		2020-09-23
41	圆锥滚子	1	公差	滚动轴承 圆锥滚子 GB/T 25767-2010 7.1		2020-09-23



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	表面形状	滚动轴承 圆锥滚子 GB/T 25767-2010 7.3		2020-09-23
		3	外观质量	滚动轴承 圆锥滚子 GB/T 25767-2010 7.5		2020-09-23
42	球面滚子	1	外观质量	滚动轴承零件球面滚子技术条件 CSBTS TC98.69-1999 6.1		2020-09-23
		2	公差	滚动轴承零件球面滚子技术条件 CSBTS TC98.69-1999 6.2		2020-09-23
		3	形状	滚动轴承零件球面滚子技术条件 CSBTS TC98.69-1999 6.3		2020-09-23
43	冲压保持架	1	尺寸公差	滚动轴承 冲压保持架技术条件 GB/T 28268-2012 6.3		2020-09-23
		2	外观质量	滚动轴承 冲压保持架技术条件 GB/T 28268-2012 6.4		2020-09-23
		3	标志包装	滚动轴承 冲压保持架技术条件 GB/T 28268-2012 9		2020-09-23
44	工程塑料保持架	1	公差	滚动轴承 工程塑料保持架 技术条件 JB/T 7048-2011 7.1		2020-09-23
		2	外观质量	滚动轴承 工程塑料保持架 技术条件 JB/T 7048-2011 7.3		2020-09-23
		3	灵活性	滚动轴承 工程塑料保持架 技术条件 JB/T 7048-2011 7.4		2020-09-23
		4	保持性	滚动轴承 工程塑料保持架 技术条件 JB/T 7048-2011 7.5		2020-09-23
45	防尘盖	1	公差	滚动轴承 深沟球轴承用卷边防尘盖 技术条件 JB/T 10239-2011 6.1、6.2、6.3、6.4		2020-09-23
		2	外观质量	滚动轴承 深沟球轴承用卷边防尘盖 技术条件 JB/T 10239-2011 6.5		2020-09-23



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			
46	铆钉	1	公差	滚动轴承零件 铆钉 JB/T 10470-2019 7.2		2020-09-23
		2	外观质量	滚动轴承零件 铆钉 JB/T 10470-2019 7.4		2020-09-23
		3	表面粗糙度	滚动轴承零件 铆钉 JB/T 10470-2019 7.3		2020-09-23
47	密封圈	1	外观质量	滚动轴承 骨架式橡胶密封圈 技术条件 JB/T 6639-2015 4.3.1		2020-09-23
		2	公差	滚动轴承 骨架式橡胶密封圈 技术条件 JB/T 6639-2015 4.3.2		2020-09-23
48	剖分立式轴承座	1	公差	滚动轴承 剖分立式轴承座 技术条件 JB/T 8874-2010 6.1		2020-09-23
		2	表面粗糙度	滚动轴承 剖分立式轴承座 技术条件 JB/T 8874-2010 6.2		2020-09-23
49	外球面球轴承铸造座	1	公差	滚动轴承 外球面球轴承铸造座 技术条件 GB/T 27560-2011 6.1		2020-09-23
		2	表面粗糙度	滚动轴承 外球面球轴承铸造座 技术条件 GB/T 27560-2011 6.2		2020-09-23
50	外球面球轴承冲压座	1	公差	滚动轴承 外球面球轴承冲压座 技术条件 JB/T 6363-2007 5.1		2020-09-23
		2	表面质量	滚动轴承 外球面球轴承冲压座 技术条件 JB/T 6363-2007 5.2		2020-09-23

