

化矿金属材料检测中心检验检测能力一览表
附表 5-1 化矿金属材料检测中心检测能力一览表

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
一、矿产品类							
1、铁矿石							
1	铁矿石	1	取样、制样	0203 99	铁矿石 取样 和样品制备程 序 ISO 3082:2009(E) ISO 3082:2009(E) /Cor 1:2009		
		2	取样	0203 99	铁矿石安全卫 生检验技术规 范 第1部分： 取样 手工 法 SN/T 1797.1-2008		
		3	取样、制样	0203 99	铁矿石 取样 和制样方法 GB/T 10322.1-2014	只用制样	
		4	粒度	0203 99	铁矿石 粒度 分布的筛分测 定 GB/T 10322.7-2016		变更
		5	粒度	0203 99	铁矿石和还原 铁 粒度筛分 的测定 ISO 4701:2017		变更
		6	交货批、水 分	0203 99	铁矿石 交货 批水分含量的 测定 GB/T 10322.5-2016		变更
		7	交货批、水 分	0203 99	铁矿石 交货 批水分含量的 测定 ISO 3087:2011		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		8	吸湿水	0203 13	铁矿石化学分 析方法 重量 法测定分析试 样中吸湿水量 GB/T 6730.3-2017		
		9	吸湿水	0203 13	铁矿石.分析 试样中吸湿水 的测定.重量 法、卡尔费舍 尔法和质量亏 损法 ISO 2596:2006(E)		
		10	化合水	0203 14	铁矿石 化合 水含量的测定 卡尔-费休滴 定法 ISO 7335:1987(E)		
		11	分析用预干 燥试样制备	0203 99	铁矿石化学分 析方法 分析 用预干燥试样 的制备 GB/T 6730.1-2016		
		12	分析用预干 燥试样制备	0203 99	铁矿石.化学 分析用预干燥 试样的制备 ISO 7764:2006(E)		
		13	灼烧减量	0203 13	铁矿石 灼烧 减量的测定 重量法 GB/T 6730.68-2009		
		14	全铁	0203 14	铁矿石 全铁 含量的测定 三氯化钛 还 原法 GB/T 6730.5-2007		
		15	全铁	0203 14	铁矿石 全铁 含量的测定 三氯化钛还原 法 ISO 9507:1990(E)		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		16	全铁	0203 14	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		
		17	铁	0203 14	铁矿石 全铁 含量的测定的 测定 自动电 位滴定法 GB/T 6730.66-2009		
		18	全铁	0203 14	铁矿石 全铁 含量的测定- 第2部分:钛 (III)氯化物 还原后的滴定 方法 ISO 2597-2:2015(E)		变更
		19	全铁	0203 99	进口铁矿中全 铁含量的测定 计算法 TFB E001-2003		
		20	全铁	0203 11	铁矿中全铁的 测定电位滴定 法 TFB E011-2011		
		21	金属铁	0203 14	铁矿石化学分 析方法三氯化 铁-乙酸钠容 量法测定金属 铁量 GB/T 6730.6-2016		变更
		22	金属铁	0203 07	铁矿石化学分 析方法磺基水 杨酸光度法测 定金属铁量 GB/T 6730.7-2016		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		23	亚铁	0203 14	铁矿石化学分 析方法 重铬 酸钾容量法测 定亚铁量 GB/T 6730.8-2016		变更
		24	亚铁	0203 14	铁矿石 酸溶 亚铁含量的测 定 滴定法 ISO 9035:1989(E)		
		25	酸溶亚铁	0203 14	铁矿石 酸溶 亚铁含量的测 定 滴定法 GB/T 6730.71-2014		
		26	硅、钙、锰、 铝、钛、镁 和磷	0203 03	进出口铁矿中 铁、硅、钙、 锰、铝、钛、 镁和磷的测定 波长色散射线 荧光光谱法 SN/T 0832-1999	不测铁、钙 (CaO<0.05%)	
		27	硅、钙、锰、 铝、钛、镁 和磷	0203 03	铁矿石 用 X- 射线荧光光度 法测定各种元 素. 第 1 部分: 综合规程 ISO 9516.1:2003(E)	不测铁、钙 (CaO<0.05%)	
		28	钙、硅、镁、 钛、磷、锰、 铝	0203 03	铁矿石 钙、 硅、镁、钛、 磷、锰、铝和 钡含量的测定 波长色散 X 射 线荧光光谱法 GB/T 6730.62-2005	不测钡	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		29	钙、硅、镁、钛、磷、锰、铝和钡	020301	铁矿石. 各种元素的测定. 感应耦合等离子体原子发射光谱测定法 ISO 11535:2006(E)		
		30	钙、硅、镁、钛、磷、锰、铝和钡	020301	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		
		31	铝、砷、钙、铜、镁、锰、磷、铅、锌	020301	铁矿石中铝、砷、钙、铜、镁、锰、磷、铅、锌含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2262-2009		
		32	硫	020308	铁矿石 碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 6730.61-2005	只测硫	
		33	硫	020308	铁矿石. 硫含量的测定. 第3部分: 燃烧/红外线法 ISO 4689-3:2017(E)		变更
		34	硫	020308	铁矿中硫含量的测定 JJbn/WU 009-1995		
		35	硅	020307	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

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		36	硅	0203 07	铁矿石 硅含 量的测定 第2 部分:还原硅 钼酸盐分光光 度法 ISO 2598-2:1992(E)		
		37	硅	0203 13	铁矿石 硅含 量的测定 重 量法 GB/T6730.10- 2014		
		38	硅	0203 13	铁矿石 硅含 量的测定 第1 部分:重量法 ISO 2598-1:1992(E)		
		39	钙	0203 14	铁矿石 钙和 镁含量的测定 EGTA-CyDTA 滴 定法 GB/T 6730.13-2007		
		40	钙	0203 06	铁矿石化学分 析方法 原子 吸收分光光度 法测定钙和镁 量 GB/T 6730.14-2017		变更
		41	钙	0203 06	铁矿石. 钙的 测定. 火焰原 子吸收光谱法 ISO 10203:2017		变更
		42	钙和镁	0203 14	铁矿石 钙和 镁含量的测定 EGTA-CyDTA 滴 定法 GB/T 6730.13-2007		
		43	钙和镁	0203 06	铁矿石化学分 析方法 原子 吸收分光光度 法测定钙和镁 量 GB/T 6730.14-2017		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		44	铝	0203 14	铁矿石 铝含 量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 6730.11-2007		
		45	铝	0203 14	铁矿石 铝含 量的测定 EDTA 滴定法 ISO 6830:1986(E)		
		46	铝	0203 07	铁矿石化学分 析方法 铬天 青 S 光度法测 定铝量 GB/T 6730.12-2016		变更
		47	铝	0203 06	铁矿石 铝含 量的测定 火 焰原子吸收光 谱法 GB/T 6730.56-2004		
		48	铝	0203 06	铁矿石. 铝的 测定. 第 1 部 分: 火焰原子 吸收光谱法 ISO 4688-1:2017		变更
		49	锰	0203 07	铁矿石化学分 析方法 高碘 酸钾光度法测 定锰量 GB/T 6730.21-2016		变更
		50	锰	0203 07	铁矿石. 锰含 量的测定. 第 2 部分: 高碘酸 盐分光光度法 ISO 9682-2:2006(E)		
		51	锰	0203 06	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

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		52	锰	0203 06	铁矿石 锰含 量的测定 第 1 部分:火焰原 子吸收光谱法 ISO 9682-1:2009(E)		
		53	铬	0203 07	铁矿石化学分 析方法 二苯 基碳酰二肼光 度法测定铬量 GB/T 6730.30-2017		变更
		54	铬	0203 06	铁矿石 铬含 量的测定 火 焰原子吸收光 谱法 GB/T 6730.57-2004		
		55	铬	0203 06	铁矿石. 铬含 量的测定. 火 焰原子吸收光 谱测定法 ISO 15634:2015		变更
		56	铬、镍	0203 06	铁矿石---镍 和铬含量的测 定---火焰原 子吸收分光光 度法 ISO 9685:1991(E)		
		57	钾	0203 06	铁矿石 钾含 量的测定 火 焰原子吸收光 谱法 GB/T 6730.49-2017		变更
		58	钠	0203 06	铁矿石. 钠的 测定. 火焰原 子吸收光谱法 ISO 13313:2017(E)		变更
		59	钡	0203 13	铁矿石化学分 析方法 硫酸 钡重量法测定 钡量 GB/T 6730.29-2016		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		60	钒	0203 07	铁矿石化学分 析方法 N-苯 甲酰苯胺萃取 光度法测定钒 量 GB/T 6730.31-2017		变更
		61	钒	0203 07	铁矿石. 钒含 量的测定. 第 1 部分: BPHA 分 光光度法 ISO 9683-1:2006(E)		
		62	锌	0203 06	铁矿石锌含量 的测定火焰原 子吸收光谱法 GB/T 6730.53-2004		
		63	碳	0203 08	铁矿石碳和硫 含量的测定高 频燃烧红外吸 收法 GB/T 6730.61-2005		
		64	铜	0203 06	铁矿石化学分 析方法 原子 吸收分光光度 法测定铜量 GB/T 6730.36-2016		变更
		65	铜	0203 06	铁矿石. 铜含 量的测定. 第 2 部分: 火焰原 子吸收光谱法 ISO 5418-2:2006(E)		
		66	磷	0203 07	铁矿石 磷含 量的测定 钼 蓝分光光度法 GB/T 6730.18-2006		
		67	铅	0203 06	铁矿石 铅含 量的测定 火焰原子吸收 光谱法 GB/T 6730.54-2004		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		68	铅	0203 06	铁矿石 铅含 量的测定 火焰原子吸收 光谱法 ISO 13311:1997(E)		
		69	砷	0203 07	铁矿石 砷含 量的测定 砷 化氢分离-砷 钼蓝分光光度 法 GB/T 6730.45-2006		
		70	砷	0203 07	铁矿石 砷含 量的测定 蒸 馏分离-砷钼 蓝分光光度法 GB/T 6730.46-2006		
		71	砷	0203 07	铁矿石 砷含 量的测定 钼 兰光分光光度 法 ISO 7834:1987(E)		
		72	砷	0203 06	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		
		73	砷	0203 06	进出口铁矿石 中砷含量的测 定 第1部分: 氢化物发生原 子吸收光谱法 SN/T 2765.1-2011		
		74	氟	0203 11	铁矿石. 氟含 量的测定. 离 子选择电极法 GB/T 6730.28-2006		
		75	氟	0203 11	铁矿石 氟含 量的测定 离 子选择电极法 ISO 4694:1987(E)		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		76	氟、氯	0203 11	铁矿石 氟和氯含量的测定 离子色谱法 GB/T 6730.69-2010		
		77	水溶氯	0203 11	铁矿石. 水溶性氯化物含量的测定. 离子选择电极法 ISO 9517:2007(E)		
		78	砷、汞、镉、铅、铋	0203 05	铁矿石中砷、汞、镉、铅、铋含量的测定 原子荧光光谱法 SN/T 2680-2010	只测砷、汞、铅、铋	
		79	砷、铬、镉、铅、汞	0203 10	铁矿石中砷、铬、镉、铅、汞的测定 电感耦合等离子体-质谱法 SN/T 2765.2-2013		
		80	膨胀指数	0203 99	铁矿球团 相对自由膨胀指数的测定方法 GB/T 13240-2018		变更
		81	还原率、还原速率	0203 99	铁矿石 还原性的测定方法 GB/T 13241-2017		变更
		82	还原粉化指数	0203 99	铁矿石 低温粉化试验 静态还原后使用冷转鼓的方法 GB/T 13242-2017		变更
		83	抗压强度	0203 99	铁矿球团抗压强度测定方法 GB/T 14201-1993		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		84	转鼓和耐磨 指数	0203 99	高炉和直接还 原用铁矿石 转鼓和耐磨指 数的测定 GB/T 24531-2009		
		85	容积密度	0203 99	鼓风炉用铁矿 石和直接减少 给料量 体密 度的测定 ISO 3852:2007(E)		
		86	烧结矿、球 团矿 容积 密度	0203 99	铁矿石(烧结 矿、球团矿) 容积密度测定 方法 GB/T 14202-1993		
2、铬矿							
1	铬矿	1	取样、制样	0203 99	进口散装铬矿 石取样、制样 方法 SN/T 0066-2015		
		2	取样、制样	0203 99	铬矿石 采取 份样 ISO 6153:1989(E)		
		3	取样、制样	0203 99	铬矿石 样品 制备 ISO 6154:1989(E)		
		4	取样、制样	0203 99	铬矿石 采取 份样 GB/T 24243-2009		
		5	粒度	0203 99	铬矿石 粒度 的筛分测定 GB/T 24192-2009		
		6	水分	0203 99	铬矿石 交货 批水分的测定 GB/T 24222-2009		
		7	湿存水量	0203 13	铬矿石 分析 样品中湿存水 量的测定 重 量法 GB/T 24220-2009		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		8	灼烧减量	0203 03	铬矿石 镁、铝、硅、钙、钛、钒、铬、锰、铁和镍含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 GB/T 24231-2009	只测灼烧减量	
		9	铬	0203 14	铬矿石和铬精矿 铬含量的测定 滴定法 GB/T 24230-2009		
		10	三氧化二铬	0203 11	铬矿石中三氧化二铬含量的测定 微波消解-自动电位滴定法 TFB 002-2012		
		11	三氧化二铬	0203 14	铬矿石中三氧化二铬的测定 微波溶样-自动电位滴定法 SN/T4306-2015		
		12	硅 铁 铝 镁 钙	0203 03	铬矿中铬、硅、铁、铝、镁、钙的测定一波长色散 X 射线荧光光谱法 SN/T 1118-2002	不测铬	
		13	镁、铝、硅、钙、钛、钒、铬、铁	0203 03	铬矿石 镁、铝、硅、钙、钛、钒、铬、锰、铁和镍含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 GB/T 24231-2009	不测锰、镍	

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		14	磷、硫	0203 03	压片法制样测定铬矿中杂质含量—X-射线荧光光谱法 TFB E001-2006		
		15	硫	0203 08	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	只用红外法	
		16	硫	0203 08	铬矿中硫含量的测定 JJBn/WU 008-1995		
		17	磷	0203 07	铬矿石 磷含量的测定 还原磷钼酸盐分光光度法 GB/T 24223-2009		
		18	磷	0203 07	铬矿石 磷含量的测定 还原磷钼酸盐光度法 ISO 6127:1981(E)		
		19	钙、镁	0203 14	铬矿石 钙和镁含量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 24221-2009		
		20	钙、镁	0203 14	铬矿石钙和镁含量的测定 乙二胺四乙酸 滴定法 ISO 5975:1983(E)		
		21	硅	0203 99	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		22	硅	0203 99	铬矿石和铬精矿 硅含量的测定 分子吸收光谱法和重量法 ISO 5997:1984(E)		
		23	铝	0203 14	铬矿石和铬精矿 铝含量的测定 络合滴定法 GB/T 24229-2009		
		24	铁	0203 14	铬矿石 全铁含量的测定 还原滴定法 GB/T 24225-2009		
		25	氧化钙	0203 06	铬矿石和铬精矿 钙含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 24226-2009		
		26	氟、氯	0203 11	进出口铬矿石中氟和氯的测定 离子选择电极法 SN/T 3014-2011		
3、锰矿							
1	锰矿	1	取样、制样	0203 99	散装锰矿石取样、制样方法 GB/T 2011-1987		
		2	取样、制样	0203 99	锰矿 取样 第1部分:采取份样 ISO 4296-1:1984(E)		
		3	取样、制样	0203 99	锰矿 取样 第2部分:样品制备 ISO 4296-2:1983(E)		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		4	粒度	0203 99	锰矿 粒度分 布的筛分测定 ISO 6230:1989(E)		
		5	湿存水	0203 99	锰矿石化学分 析方法 湿存 水量的测定 GB/T 14949.8-1994		
		6	湿存水	0203 99	锰矿石 含水 量的测定 ISO 4299:1989(E)		
		7	湿存水	0203 99	锰矿石湿存水 的测定 热重 分析法 TFB 001-2012		
		8	湿存水	0203 99	锰矿石 水分 含量测定 GB/T 29516-2013		
		9	湿存水	0203 13	锰矿石和锰精 矿 分析试样 中吸湿量的测 定 重量法 ISO 310-1992		
		10	全锰量	0203 99	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	只用方法 2	变更
		11	全锰量	0203 11	锰矿石和锰精 矿 锰含量的 测定 电位滴 定法 ISO 4298:1984(E)		
		12	全锰量	0203 11	锰矿石 锰含 量的测定 自 动电位滴定法 TFB 003-2012		
		13	铁 硅 铝 钙 镁 磷 硫	0203 03	锰矿中硅, 铁, 磷, 铝, 钙, 镁和硫的测定 —X 射线荧光 光谱法 TFB E003-2006		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		14	镁、铝、硅、磷、硫、钾、钙、钛、锰、铁、镍、铜、锌、钡	020303	锰矿石 镁、铝、硅、磷、硫、钾、钙、钛、锰、铁、镍、铜、锌、钡和铅含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 GB/T 24519-2009	不测铅	
		15	锰、铁、硅、铝、钙、镁、钛、钾和磷	020303	进出口锰矿石中锰、铁、硅、铝、钙、镁、钛、钾和磷的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 SN/T 2638.1-2010		
		16	铁、铝、镁、钙、钛、磷、镍、铜、锌	020301	进出口锰矿石中铁、铝、镁、钙、钛、磷、镍、铜、锌的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2638.2-2010		
		17	铁、硅、铝、钙、钡、镁、钾、铜、镍、锌、磷、钴、铬、钒、砷、铅和钛	020301	锰矿石 铁、硅、铝、钙、钡、镁、钾、铜、镍、锌、磷、钴、铬、钒、砷、铅和钛含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 24197-2009		
		18	硅、铁、磷、铝、钙、镁、硫、钾、钠、钛、钡、镍、锌、铜	020303	锰矿中硅、铁、磷、铝、钙、镁、硫、钾、钠、钛、钡、镍、锌、铜的测定—X 射线荧光光谱法 TFB E007-2011		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		19	钙、镁	020306	锰矿石钙和镁含量的测定火焰原子吸收光谱法 GB/T 1513-2006		
		20	全铁	020306	锰矿石和锰精矿全铁含量的测定火焰原子吸收光谱法 GB/T 29651-2013		
		21	钾、钠	020306	锰矿石化学分析方法钠和钾量的测定 GB/T 14949.7-1994		
		22	硫	020308	锰矿中硫的测定—高温燃烧红外吸收法 TFB E002-2006		
		23	硫	020308	进出口锰矿石中硫含量的测定 高温燃烧红外线吸收法 SN/T 2638.3-2012		
		24	硫	020306	进出口锰矿石中硫含量的测定 高频感应电炉燃烧红外线吸收法 SN/T 2638.4-2013		
		25	砷	020307	锰矿石砷含量的测定二乙氨基二硫代甲酸银分光光度法 GB/T 1516-2006		
		26	砷	020305	微波消解-原子荧光光谱法快速测定锰矿石中砷含量 TFB E006-2011		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		27	砷、汞	0203 05	锰矿中砷、汞元素测定 微波消解-原子荧光光谱法 SN/T 2638.5-2013		
		28	砷、汞	0203 05	锰矿中砷、汞元素测定 微波消解-原子荧光光谱法 SN/T 2638.5-2013		
		29	氟	0203 11	格氏法快速检测锰矿中氟含量 TFB E005-2011		
		30	铅	0203 06	锰矿石化学分析方法铜、铅和锌量的测定 GB/T 14949.6-1994	只测铅	
5、铜精矿/铜矿							
1	铜精矿/ 铜矿	1	取样、制样	0203 99	散装浮选铜精矿取样、制样方法 GB/T 14263-2010		
		2	取样、制样	0203 99	进口非硫化铜精矿检验规程 SN/T 2711-2010		
		3	取样、制样	0203 99	进口硫化铜精矿检验规程 SN/T 2673-2010		
		4	铜量	0203 14	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	不测 6.4.1	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		5	铜量	0203 14	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		
		6	铋	0203 06	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	只用方法1	
		7	氧化镁	0203 06	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		
		8	锌	0203 06,0 2031 4	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		
		9	硫	0203 13	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	
		10	硫	0203 13	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法 第12部分:硫量测定 GB/T 14353.12-2010	只用重量法	

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		11	硫	0203 13	铜精矿中硫含 量的测定 高 频燃烧红外吸 收法 SN/T4363-201 5		
		12	铅	0203 14	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		
		13	汞	0203 05	铜精矿化学分 析方法 汞量 的测定 冷原 子吸收光谱法 GB/T 3884.11-2005		
		14	汞	0203 05	进出口铜精矿 中汞含量的测 定 原子荧光 光谱法 SN/T 4364-2015		
		15	氟	0203 11	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		
		16	氟、氯	0203 11	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		
		17	镉	0203 06	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	不测铅、锌、 镍	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		18	砷	020305	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	只用方法1,不测铋	
		19	砷	020305	氢化物发生-原子荧光光谱法快速测定铜精矿中砷含量 TFB E012-2011		
6、铜铀							
1	铜铀	1	取样、制样	020399	散装浮选铜精矿取样、制样方法 GB/T 14263-2010		
		2	铜	020314	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		
7、铅精矿/铅矿							
1	铅精矿/铅矿	1	取样、制样	020399	散装浮选铅精矿取样、制样方法 GB/T 14262-2010		
		2	湿存水	020313	硫化铜、铅和锌精矿试样中湿存水分的测定 重量法 GB/T 27674-2011		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		3	铅	0203 14	铅精矿化学分析方法 铅量的测定 酸溶解-EDTA 滴定法 GB/T 8152.1-2006		
		4	铋	0203 07	铅精矿化学分析方法 二巯代二安替比林甲烷分光光度法测定铋量 GB/T 8152.8-1987		
		5	锌	0203 14	铅精矿化学分析方法 锌量的测定 EDTA 滴定法 GB/T 8152.4-2006		
		6	砷	0203 05	铅精矿化学分析方法 砷量的测定 原子荧光光谱法 GB/T 8152.5-2006		
		7	汞	0203 05	铅精矿化学分析方法 汞量的测定 原子荧光光谱法 GB/T 8152.11-2006		
		8	镉	0203 06	铅精矿化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8152.12-2006		
		9	铜	0203 06	铅精矿化学分析方法 铜量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 8152.7-2006		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		10	氧化铝	0203 14	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/T 8152.3-2006		
		11	氧化镁	0203 06	铅精矿化学分 析方法氧化镁 的测定火焰原 子吸收光谱法 GB/T 8152.9-2006		
		12	砷、镉、铜、 镍、铅、锌	0203 01	进出口铅矿中 砷、镉、铜、 镍、铅、锌的 测定 电感耦 合等离子体原 子发射光谱法 SN/T 3510-2013		
		13	硫	0203 13	铜矿石、铅矿 石和锌矿石化 学分析方法 第 12 部分：硫 量测定 GB/T 14353.12-201 0	只用重量法	
8、锌精矿/锌矿							
1	锌精矿/ 锌矿	1	取样、制样	0203 99	散装浮选锌精 矿取样、制样 方法 GB/T 14261-2010		
		2	湿存水	0203 13	硫化铜、铅和 锌精矿 试样 中湿存水分的 测定 重量法 GB/T 27674-2011		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		3	锌	0203 14	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		
		4	砷、镉、钙、铜、镁、锰、铅	0203 01	进出口锌精矿中铝、砷、镉、钙、铜、镁、锰、铅的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法（ICP-AES） SN/T 1326-2003		
		5	铁	0203 14	锌精矿化学分析方法 铁量的测定 Na ₂ EDTA 滴定法 GB/T 8151.3-2012		
		6	二氧化硅	0203 07	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		
		7	铜	0203 06	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		
		8	镍	0203 06	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准(方 法)名称及编 号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		9	钴	0203 06	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		
		10	硫	0203 13	铜矿石、铅矿 石和锌矿石化 学分析方法 第12部分:硫 量测定 GB/T 14353.12-201 0	只用重量法	
		11	银	0203 06	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		
		12	铅	0203 06	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		
		13	砷	0203 99	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	只用方法1	
		14	镉	0203 06	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		15	氟	0203 11	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		
		16	汞	0203 05	锌精矿化学分析方法 汞量的测定 原子荧光光谱法 GB/T 8151.15-2005		
9、氧化铝							
1	氧化铝	1	三氧化二铁	0204 07	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		
		2	二氧化硅	0204 07	氧化铝化学分析方法和物理性能测定方法 钼蓝光度法测定 二氧化硅含量 GB/T 6609.3-2004		
10、矾土							
1	矾土	1	取样、制样	0204 99	散装矾土取样、制样方法 GB/T 2009-1987		
		2	灼烧减量、氧化钙、氧化镁	0204 99	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	只测 7、12.1、13.2 部分	变更
		3	硅	0204 07	出口矾土检验方法 钼兰光度法测定二氧化硅量 SN/T 0481.2-2011		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		4	铁	020407	出口矾土检验方法 磺基水杨酸光度法测定三氧化二铁量 SN/T 0481.3-1995		
		5	体积密度	020499	耐火材料颗粒体积密度试验方法 GB/T 2999-2016	只使用方法二	变更
		6	二氧化钛	020499	出口矾土检验方法 二氧化钛含量测定 TFB E 003-1999		
		7	氧化钾、氧化钠	020406	耐火材料中的氧化钾、氧化钠的测定 原子吸收分光光度法 TFB E 007-1999		
11、碳化硅							
1	碳化硅	1	取样	020499	中、低品位碳化硅取样方法 JJBN/WU 004-1992		
		2	碳化硅 三氧化二铁	020499	普通磨料碳化硅化学分析方法 GB/T 3045-2017	不测 4、5、6、7、10、11、12	变更
12、镍矿/红土镍矿							
1	镍矿/红土镍矿	1	取样、制样	020399	硅镁镍矿石抽样、试样制备和水分测定方法 JIS M8109-1996		
		2	取样、制样	020399	散装浮选镍精矿取样、制样方法 GB/T 25952-2010		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		3	取样、制样	0203 99	散装红土镍矿取样和样品制备方法 SN/T 3997-2014		
		4	取样、制样	0203 99	散装红土镍矿取样和样品制备方法 YS/T 950-2014		
		5	水分	0203 99	红土镍矿 交货批水分含量的测定 YS/T 951-2014		
		6	水分	0203 99	红土镍矿化学分析方法 第9部分: 交货批水分含量的测定 SN/T2763. 9-2 015		
		7	湿存水	0203 13	红土镍矿化学分析方法 第24部分:湿存水量的测定 重量法 YS/T 820. 24-2012		
		8	灼烧减量	0203 13	红土镍矿化学分析方法 第26部分:灼烧减量的测定 重量法 YS/T 820. 26-2012		
		9	镍	0203 06	镍矿石化学分析方法 镍量测定原子吸收分光光度法 GB/T 15923-2010		
		10	镍	0203 06	红土镍矿化学分析方法 第1部分:镍量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 820. 1-2012		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		11	镍	0203 07	红土镍矿化学 分析方法 第2 部分:镍量的 测定 丁二酮 肟分光光度法 YS/T 820.2-2012		
		12	铁	0203 99	镍矿/红土镍 矿 全铁含量 的测定 三氯 化钛 还原法 TFB E013-2011		
		13	铁	0203 99	红土镍矿化学 分析方法 第3 部分:全铁含 量的测定 三 氯化钛还原法 SN/T 2763.3-2012		
		14	铁	0203 14	红土镍矿化学 分析方法 第3 部分:全铁量 的测定 重铬 酸钾滴定法 YS/T 820.3-2012		
		15	碳、硫	0203 08	红土镍矿化学 分析方法 第 16部分:碳和 硫量的测定 高频燃烧红外 吸收光谱法 YS/T 820.16-2012		
		16	镍、钴	0203 06	红土镍矿化学 分析方法 第2 部分:镍、钴 含量的测定 火焰原子吸收 光谱法 SN/T 2763.2-2012		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		17	铜、锌和铬	0203 06	红土镍矿化学 分析方法 第5 部分：铜、锌 和铬含量的测 定 火焰原子 吸收光谱法 SN/T 2763.5-2013		
		18	镍、钴、铝、 镁、磷	0203 01	红土镍矿化学 分析方法 第4 部分：镍、钴、 铝、镁、磷含 量的测定 电 感耦合等离子 体原子发射光 谱法 SN/T 2763.4-2012		
		19	钴	0203 06	镍矿/红土镍 矿钴含量的测 定火焰原子吸 收光谱法 TFB E014-2011		
		20	钴	0203 06	红土镍矿化学 分析方法 第5 部分：钴量的 测定 火焰原 子吸收光谱法 YS/T 820.5-2012		
		21	铅	0203 06	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		
		22	砷	0203 05	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		23	镉	0203 06	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/T 472.1-2005		
		24	镉	0203 06	红土镍矿化学分析方法 第15部分:镉量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 820.15-2012		
		25	汞	0203 05	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		
		26	铬	0203 06	镍精矿钴硫精矿分析方法 铬量的测定 火焰原子吸收光谱法 YS/T 472.2-2005		
13、混合铅锌精矿							
1	混合铅锌精矿	1	铅、锌	0203 99	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 Na2EDTA法 YS/T 461.1-2013		
		2	铁	0203 14	混合铅锌精矿化学分析方法 第2部分:铁量的测定 Na2EDTA滴定法 YS/T 461.2-2013		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		3	砷	0203 14	混合铅锌精矿化学分析方法第4部分:砷量的测定 碘滴定法 YS/T 461.4-2013		
		4	二氧化硅	0203 07	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		
		5	汞	0203 05	混合铅锌精矿化学分析方法第6部分:汞量的测定 原子荧光光谱法 YS/T 461.6-2013		
		6	镉	0203 06	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		
		7	铜	0203 06	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		
		8	硫	0203 13	铜矿石、铅矿石和锌矿石化学分析方法第12部分:硫量测定 GB/T 14353.12-2010	只用重量法	
14、散装矿产品							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	散装矿产品	1	取样	0203 99	散装矿产品取样、制样通则 手工取样方法 GB/T 2007.1-1987		
		2	制样	0203 99	散装矿产品取样、制样通则 手工制样方法 GB/T 2007.2-1987		
		3	水分	0203 99	散装矿产品取样、制样通则 水分测定方法 热干燥法 GB/T 2007.6-1987		
		4	粒度	0203 99	散装矿产品取样、制样通则 粒度测定方法 手工筛分法 GB/T 2007.7-1987		
		5	粒度	0203 99	0-10MM 矿产品 粒度测定方法 TFB E 006-1999		
		6	放射性	0203 99	进口矿产品放射性检验规程 SN/T 1537-2005		
15、矿产品							
1	矿产品	1	袋装矿产品/取样	0203 99	袋装矿产品取样方法 JJbN/WU 001-1991		
		2	集装箱矿产品取样	0203 99	集装箱散装矿石取样方法 SN/T 3519-2013	只用于集装箱 散装铁矿石、 铜矿石、锌矿 石取样	
		3	取样、制样	0203 99	散装船舶运输 铁矿石检验规 程 SN/T 2715-2015		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		4	测定矿产品中多种元素（硅、铁、铝、钙、磷、锰、铜、镍、铬、锌、铅、砷、汞、镉等）	020301	感耦等离子体原子发射光谱方法通则 JY/T 015-1996		
		5	常见阴离子（氟、氯、溴、硝酸根、亚硝酸根、磷酸根）定量分析	020311	离子色谱法分析通则 JIS K0127-2013		变更
		6	常见阴离子（氟、氯、溴、硝酸根、亚硝酸根、磷酸根）定量分析	020311	离子色谱分析方法通则 JY/T 020-1996		
		7	定性分析	020315	X射线衍射计测量分析的通用规则 JIS K0131-1996		
		8	定性分析	020316	红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2002		
		9	砷、汞	020305	进出口矿产品中砷和汞的检测方法 原子荧光光度法 SN/T 2721-2010		
		10	汞	020306	固体和溶液中汞的测定 热分解汞齐化原子吸收分光光度法 EPA 7473-2007		
		11	汞	020306	铁矿石 汞含量的测定 固体进样直接测定法 GB/T 31947-2015		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		12	汞	020306	矿物中汞的测定 固体进样直接测汞法通则 SN/T 3511-2013		
		13	放射性检验	020399	有色金属矿产品的天然放射性限值 GB 20664-2006	只做附录 A	
16、氧化铁皮							
1	氧化铁皮	1	全铁	020314	铁矿石 全铁含量的测定 三氯化钛还原法 GB/T 6730.5-2007		
		2	全铁	020399	铁矿石 全铁含量的测定 三氯化钛还原法 ISO 9507:1990(E)		
		3	铁	020311	铁矿石 全铁含量的测定的测定 自动电位滴定法 GB/T 6730.66-2009		
		4	硅、钙、锰、铝、钛、镁和磷	020303	进出口铁矿中铁、硅、钙、锰、铝、钛、镁和磷的测定 波长色散射线荧光光谱法 SN/T 0832-1999		
		5	钙、硅、镁、钛、磷、锰、铝和钡	020315	铁矿石 钙、硅、镁、钛、磷、锰、铝和钡含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 GB/T 6730.62-2005		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		6	三氧化二铝	020307	铁矿石化学分析方法铬天青S光度法测定铝量 GB/T 6730.12-2016		变更
		7	硫	020308	铁矿石 碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 6730.61-2005	只测硫	
		8	硫	020308	铁矿石. 硫含量的测定. 第3部分: 燃烧/红外线法 ISO 4689-3:2017(E)		变更
		9	硫	020308	铁矿中硫含量的测定 JJBn/WU 009-1995		
		10	硫	020308	氧化铁皮 第2部分: 硫含量的测定 高频燃烧红外线吸收法 SN/T 3323.2-2012		
17、还原铁							
1	还原铁	1	全铁	020314	铁矿石 全铁含量的测定 三氯化钛还原法 GB/T 6730.5-2007		
		2	金属铁	020314	铁矿石化学分析方法三氯化铁-乙酸钠容量法测定金属铁量 GB/T 6730.6-2016		变更
		3	金属铁	020399	炼钢用直接还原铁 YB/T 4170-2008	只用附录 A	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		4	三氧化二铝	020307	铁矿石化学分析方法铬天青S光度法测定铝量 GB/T 6730.12-2016		变更
		5	二氧化硅	020313	铁矿石 硅含量的测定 重量法 GB/T 6730.10-2014		
		6	磷	020307	铁矿石化学分析方法钼磷钼蓝光度法测定磷量 GB/T 6730.19-2016		变更
		7	硫	020308	铁矿石 碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 6730.61-2005	只测硫	
		8	硫	020308	铁矿石. 硫含量的测定. 第3部分: 燃烧/红外线法 ISO 4689-3:2017(E)		变更
		9	硫	020308	铁矿中硫含量的测定 JJGn/WU 009-1995		
		10	硫	020308	直接还原铁 碳和硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法 GB/T 29652-2013	只测硫	
		11	硅、钙、锰、铝、钛、镁和磷	020305	进出口铁矿中铁、硅、钙、锰、铝、钛、镁和磷的测定 波长色散射线荧光光谱法 SN/T 0832-1999		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		12	钙、硅、镁、钛、磷、锰、铝和钡	0203 15	铁矿石 钙、硅、镁、钛、磷、锰、铝和钡含量的测定 波长色散 X 射线荧光光谱法 GB/T 6730.62-2005		
18、铝矿							
1	铝矿	1	三氧化二铝	0204 14	铝硅系耐火材料化学分析方法 GB/T 6900-2016	只测三氧化二铝	变更
19、高岭土							
1	高岭土	1	三氧化二铁、三氧化二铝、氧化镁、二氧化硅、三氧化硫、二氧化钛、白度、酸碱度	0204 99	高岭土及其试验方法 GB/T 14563-2008		
20、电熔镁							
1	电熔镁	1	氧化钙、氧化镁	0204 14	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	只用 12.1, 12.2, 13.1	
21、高纯镁砂							
1	高纯镁砂	1	氧化钙、氧化镁	0204 14	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	只用 12.1, 12.2, 13.1	
22、轻重烧镁							
1	轻重烧镁	1	氧化钙、氧化镁	0204 13	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	只用 12.1, 12.2, 13.1	
23、喷补料							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	喷补料	1	氧化钙、氧化镁	0204 13	镁铝系耐火材料化学分析方法 GB/T 5069-2015	只用 12.1, 12.2, 13.1	
24、石灰石							
1	石灰石	1	氧化钙、氧化镁	0204 14,0 2040 6	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		
		2	二氧化硅	0204 07,0 2041 2	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		
25、白云石							
1	白云石	1	氧化钙、氧化镁	0204 14,0 2040 6	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	二氧化硅	0204 07, 0 2041 2	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		
26、萤石							
1	萤石	1	碳酸钙	0203 14	萤石碳酸盐含量的测定 GB/T 5195. 2-2006	只用 EDTA 法	
		2	氟化钙	0203 14	萤石氟化钙含量的测定 GB/T 5195. 1-2017	只用 EDTA 法	变更
		3	二氧化硅	0203 07, 0 2031 3, 02 0314	萤石 二氧化硅含量的测定 GB/T 5195. 8-2006		
二、煤焦类							
27、煤炭和焦炭							
1	煤炭和焦炭	1	取样、制样	0206 99	硬煤和焦炭. 人工取样 ISO 18283: 2006(E) 硬煤和焦炭. 人工采样, 技术勘误表 1 ISO 18283 :2006/ 1:2009	不测 4. 4、4. 6	
		2	取样、制样	0206 99	焦炭试样的采取和制备 GB/T 1997-2008		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		3	人工取样	0206 99	硬煤和焦煤- 人工取样 BS ISO 18283:2006/(Cor 2013)	不测 4.4、4.6	
		4	取样	0206 99	硬煤和焦炭机 械取样 煤炭- 煤流中取样 ISO 13909-2:2016		变更
		5	取样	0206 99	商品煤样人工 采取方法 GB 475-2008		
		6	取样	0206 99	散装焦炭仓库 取样方法 SN/T 3364-2012		
		7	制样	0206 99	煤炭和焦炭- 机械取样第四 部分 分析试 样的制备 ISO 13909-4:2016		变更
		8	制样	0206 99	煤样的制备方 法 GB 474-2008		
		9	取样	0206 99	煤炭机械化采 样 第1部分： 采样方法 GB/T 19494.1-2004		
		10	制样	0206 99	煤炭机械化采 样 第2部分： 煤样的制备 GB/T 19494.2-2004		
		11	粒度	0206 99	硬煤—用筛分 进行粒度分析 ISO 1953:2015	不测 6.3	变更
		12	煤筛分分析	0206 99	煤和焦炭的分 析和试验方法 —煤筛分析法 BS 1016-109-199 5	只测煤炭，45 微米至 125 毫 米	

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		13	筛分分析	0206 99	煤炭筛分试验 方法 GB/T 477-2008		
		14	焦末含量、 冶金焦炭筛 分组成	0206 99	冶金焦炭的焦 末含量及筛分 组成的测定方 法 GB/T 2005-1994		
		15	全水分	0206 01	硬煤—全水分 的测定 ISO 589:2008 (E)		
		16	全水分	0206 01	煤中全水分的 标准试验方法 ASTM D3302/D3302M -17		变更
		17	全水分	0206 01	煤中全水分的 测定方法 GB/T 211-2017	不用附录 A	变更
		18	煤的全水分	0206 01	煤和焦炭的分 析与试验方 法. 第 1 部分: 煤的全水分 BS 1016-1: 1973	不用蒸馏法	
		19	焦炭全水分	0206 01	煤和焦炭的分 析与试验方 法. 第 102 部 分: 焦炭全水 分的测定 BS 1016-102: 2000 (E)		
		20	全水	0206 01	焦炭—全水测 定 ISO 579: 2013		
		21	工业分析	0206 01	煤和焦炭的工 业分析标准测 试方法宏观热 重分析法 ASTM D7582-15		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		22	分析水分	0206 01	固体矿物燃料-硬煤-通氮干燥法测定一般分析试验煤样的水分 ISO 11722:2013(E)		
		23	分析水分	0206 01	煤和焦炭的分析和试验方法. 第 104 部分: 工业分析一般分析试样的水分测定 BS 1016-104. 1: 1999		
		24	水分	0206 01	煤的工业分析方法 GB/T 212-2008		
		25	空气干燥基水分	0206 01	焦炭工业分析测定方法 GB/T 2001-2013		
		26	焦炭分析水	0206 01	固体矿物燃料. 焦炭. 一般分析试样中水分的测定 BS ISO 687:2010(E)		
		27	水分	0206 01	煤和焦炭样品分析中水分的试验方法 ASTM D3173-17a		变更
		28	灰分	0206 01	固体矿物燃料-灰分的测定 ISO 1171:2010(E)		
		29	灰分	0206 01	煤和来自煤的焦炭分析样品中灰分的标准试验方法 ASTM D3174-12		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		30	灰分	0206 01	固体矿物燃料 —灰分的测定 BS ISO 1171:2010(E)	不做快速灰化 法方法 A	
		31	灰分	0206 01	煤的工业分析 方法 GB/T 212-2008	不做快速灰化 法方法 A	
		32	灰分	0206 01	焦炭工业分析 测定方法 GB/T 2001-2013		
		33	挥发分	0206 01	硬煤和焦炭— 挥发物的测定 ISO 562:2010(E)		
		34	挥发分	0206 01	硬煤和焦炭— 挥发物的测定 BS ISO 562:2010(E)		
		35	挥发分	0206 01	煤的工业分析 方法 GB/T 212-2008		
		36	挥发分	0206 01	焦炭工业分析 测定方法 GB/T 2001-2013		
		37	固定碳	0206 01	固体矿物燃料 第 2 部分：采 样、试验及分 析的相关术语 ISO 1213-2:2016(E)		变更
		38	固定碳	0206 01	煤的工业分析 BS ISO 17246:2010(E)		
		39	固定碳	0206 01	煤的工业分析 GB/T 212-2008		
		40	固定碳	0206 01	焦炭工业分析 测定 GB/T 2001-2013		
		41	发热量	0206 01	煤的发热量测 定 GB/T 213-2008		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		42	发热量	0206 01	固体矿物燃料 —用弹桶量热 计测定高位发 热量并计算低 位热值 ISO 1928:2009 (E)		
		43	高位发热量	0206 01	煤和焦炭中高 位发热量的标 准测试方法 ASTM D5865-2013	不做恒温式热 量计法	
		44	发热量	0206 01	固体矿物燃料 —用弹桶量热 计测定高位发 热量并计算低 位热值 BS ISO 1928:2009 (E)		
		45	硫	0206 01	用高温管式炉 燃烧法测定煤 和焦炭中硫含 量的标准试验 方法 ASTM D4239-17	只用方法 B	变更
		46	全硫	0206 01	煤中全硫的测 定方法 GB/T 214-2007	不用高温燃烧 中和法	
		47	形态硫	0206 01	煤中各种形态 硫的测定方法 GB/T 215-2003		
		48	硫	0206 01	焦炭中硫含量 的测定 仪器 法 SN/T 1083.3-2002(2010)		
		49	硫	0206 01	用高温管式炉 燃烧—红外线 吸收法测定 煤、焦炭燃烧 残余物中全硫 含量的标准测 试方法 ASTM D5016-16		变更
		50	全硫	0206 01	固体矿物燃料 —全硫的测定— 艾氏卡法 ISO 334:2013 (E)		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		51	全硫	0206 01	固体矿物燃料. 红外(IR)光谱测定法测定硫含量 BS ISO 19579:2006(E)		
		52	全硫	0206 01	固体矿物燃料. 红外(IR)光谱测定法测定硫含量 ISO 19579:2006(E)		
		53	全硫	0206 01	煤中全硫测定 红外光谱法 GB/T 25214-2010		
		54	碳、氢、氮	0206 01	煤的实验室样品中碳氢氮元素仪器标准试验方法 ASTM D5373-16		变更
		55	氢、碳	0206 01	煤中碳和氢的测定方法 GB/T 476-2008	只做电量-重量法	
		56	碳、氢、氮	0206 01	固体矿物燃料—碳氢氮含量的测定—仪器法 ISO 29541:2010		
		57	碳、氢、氮	0206 01	煤中碳氢氮的测定 仪器法 GB/T 30733—2014		
		58	氧	0206 01	煤焦元素分析 标准规程 ASTM D3176-15		
		59	磷	0206 01	固体矿物燃料—磷含量的测定—还原磷钼酸盐光度法 ISO 622:2016	不测 7.2	变更

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		60	磷	0206 01	煤和焦炭的分析与试验方法. 煤与焦炭中的磷 BS 1016-9: 1977	只用干法	
		61	磷	0206 01	煤中磷的测定方法 GB/T 216-2003		
		62	磷	0206 01	焦炭中磷含量的测定 SN/T 1083. 2-2002		
		63	氯	0206 01	固体矿物燃料—用埃斯卡 (Eschka) 混合剂测定氯 ISO 587:1997 (E)	不测 7. 2. 2、 8. 2	
		64	氯	0206 01	煤和焦炭分析和试验方法. 氯含量测定. 艾氏卡 (Eschkal) 法 BS 1016-106. 6. 1 : 1997		
		65	氯	0206 01	煤中氯的测定方法 GB/T 3558—2014		
		66	坩埚膨胀序数	0206 02	煤—坩埚膨胀序数的测定 ISO 501:2012 (E)		
		67	自膨系数	0206 02	煤的自膨系数标准测试方法 ASTM D720-2015		变更
		68	坩埚膨胀序数	0206 02	煤和焦炭的分析和试验方法. 煤的结块性和膨胀性. 煤的坩埚膨胀指数的测定 BS 1016-107. 1: 1991	只用电加热法	

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		69	坩埚膨胀序 数	0206 02	烟煤坩埚膨胀 序数的测定电 加热法 GB/T 5448—2014		
		70	灰熔融性	0206 02	硬煤和焦炭灰 熔融性的测定 ISO 540:2008 (E)		
		71	灰熔融性	0206 02	煤和焦炭灰熔 融性标准试验 方法 ASTM D1857-2017a		变更
		72	煤灰熔融性	0206 02	煤灰熔融性的 测定方法 GB/T 219-2008		
		73	灰熔融性	0206 02	硬煤和焦炭灰 熔融性的测定 BS ISO 540:2008 (E)		
		74	哈氏可磨性 指数	0206 02	硬煤—哈氏 (Hardgrove) 可磨性指数的 测定 ISO 5074:2015 (E)		
		75	哈氏可磨性 指数	0206 02	哈氏仪器法测 定煤炭可磨性 的标准试验方 法 ASTM D409/D409M - 16		变更
		76	哈氏可磨性 指数	0206 02	煤的可磨性指 数测定方法 哈德格罗夫法 GB/T 2565— 2014		
		77	哈氏可磨性 指数	0206 02	煤和焦炭分析 和试验方法 第112部分 硬 煤的哈氏可磨 性指数的测定 BS 1016-112: 1995		
		78	粘结指数 G	0206 02	烟煤粘结指数 测定方法 GB/T 5447— 2014		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		79	粘结指数	0206 02	硬煤. 粘结指 数测定 BS ISO 15585:2006(E)		
		80	灰成分	0206 01	煤炭、焦炭灰 分中主要元 素、次要元素 标准测试方法 —X-荧光法 ASTM D4326-2013		
		81	煤灰成分	0206 01	煤灰成分分析 方法 GB/T 1574-2007		
		82	焦渣特征	0206 02	煤的工业分析 方法 GB/T 212-2008		
		83	胶质层最大 厚度 Y 值、 最终收缩度 X 值、	0206 02	烟煤胶质层指 数测定方法 GB/T479-2016		变更
		84	焦炭反应性 (CRI)、焦 炭反应后强 度 (CSR)	0206 02	焦炭反应性及 反应后强度试 验方法 GB/T 4000-2017		变更
		85	焦炭机械强 度 (M10\M25\ M40)	0206 02	焦炭机械强度 的测定方法 GB/T 2006-2008		
		86	焦炭落下强 度指数	0206 02	焦炭落下强度 测定方法 GB/T4511. 2-1 999		
		87	焦炭落下强 度指数	0206 02	焦炭落下强度 指数的测定 ISO 616:1995		
		88	砷	0206 99	煤中砷的测定 方法 GB/T 3058-2008		
		89	砷	0206 99	进口煤炭中 砷、汞含量的 同时测定 氢 化物发生-原 子荧光光谱法 SN/T 3521-2013		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		90	氟	0206 99	煤中氟的测定方法 GB/T 4633—2014		
		91	氟	0206 99	煤中全氟的标准测定方法 氧弹燃烧-离子选择电极法 ASTM D3761-10		
		92	汞	0206 99	矿物中汞的测定 固体进样直接测汞法通则 SN/T 3511-2013		
		93	汞	0206 99	进口煤炭中砷、汞含量的同时测定 氢化物发生-原子荧光光谱法 SN/T 3521-2013		
		94	汞	0206 99	煤中汞的测定方法 GB/T 16659-2008	不用冷原子吸收光谱法	
		95	钡、铍、镉、钴、铜、镓、锰、钼、镍、铅、锶、钒、锌、锆、硼	0206 99	煤中微量素的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 1600-2005	不测砷、硒、锆、汞	
		96	真相对密度	0206 02	煤的真相对密度测定方法 GB/T 217-2008		
		97	热稳定性	0206 02	煤的热稳定性测定方法 GB/T 1573-2018		变更
		98	透光率	0206 02	低阶煤的透光率测定方法 GB/T 2566-2010		
		99	视相对密度	0206 02	煤的视相对密度测定方法 GB/T 6949-2010		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		100	腐殖酸	020602	煤中腐殖酸产率测定方法 GB/T 11957-2001		
28、木炭/活性炭							
1	木炭/活性炭	1	全水、灰分、挥发分、固定碳	024699	木炭和木炭试验方法 GB/T 17664-1999		
		2	灰分	024699	木质活性炭试验方法 灰分含量的测定 GB/T 12496.3-1999		
		3	灰分	024699	煤质颗粒活性炭试验方法 灰分含量的测定 GB/T 7702.15-2008		
		4	水分	024699	木质活性炭试验方法 水分含量的测定 GB/T 12496.4-1999		
		5	水分	024699	煤质颗粒活性炭试验方法 水分含量的测定 GB/T 7702.1-1997		
29、石墨							
1	石墨	1	取样	024604	微晶石墨 GB/T 3519-2008		
		2	取样	024604	鳞片石墨 GB/T 3518-2008		
		3	粒度	024604	石墨细度试验方法 GB/T 3520-2008		
		4	水分	020399	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		5	灰分	0203 99	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008		
		6	灰分	0203 99	炭素材料灰分含量测定方法 GB/T 1429-2009		
		7	活性炭的总灰分	0203 99	活性炭的总灰分含量的标准试验方法 ASTM D2866-18		变更
		8	挥发分	0203 99	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008		
		9	挥发分	0203 99	炭素材料挥发分的测定 YB/T 5189-2007		
		10	挥发分	0203 99	高品位石墨电极碎和增碳剂中挥发分的测定 SN/T 3593-2013		
		11	固定碳	0203 99	石墨化学分析方法 GB/T 3521-2008		
		12	硫	0203 16	石墨中全硫含量的测定 红外吸收光谱法 SN/T 3601-2013		
		13	硫	0203 08	炭素材料硫量的测定 GB/T 24526-2009		
		14	内在水分	0203 08	炭素材料内在水分的测定 GB/T 24527-2009		
30、固体生物燃料							
1	固体生物燃料	1	全水	0209 99	固体生物质燃料全水分测定方法 GB/T 28733-2012		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	全硫	0209 99	固体生物质燃料全硫测定方法 GB/T 28732-2012		
		3	工业分析	0209 99	固体生物质燃料工业分析方法 GB/T 28731-2012		
		4	发热量	0209 99	固体生物燃料. 发热量的测定 EN 14918-2009		
		5	发热量	0209 99	固体生物质燃料发热量测定方法 GB/T 30727-2014		
		6	碳、氢、氮	0209 99	仪器法测定固体生物燃料中碳, 氢, 氮的总含量 BS EN 15104:2011		
		7	灰熔融性	0209 99	固体生物质燃料灰熔融性的测定方法 GB/T 30726-2014		
		8	制样	0209 99	固体生物质燃料样品制备方法 GB/T 28730-2012		
31、石油焦							
1	石油焦	1	取样、制样	0209 05	出口焦化石油焦及焦粒检验规程 SN/T 0992-2001		
		2	粒度	0209 05	石油焦检验法 SH/T 0313-1992		
		3	总水分	0209 05	出口石油焦装船水分取样与测定方法 SN/T 0836-1999		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		4	全水	020905	石油焦的检验方法 SH/T 0313-1992		
		5	灰分	020905	铝生产用碳素材料、生焦炭和煅烧焦炭-灰分含量的测定 ISO 8005:2005(E)		
		6	灰分	020905	石油焦检验法 SH/T 0313-1992		
		7	挥发分	020905	制铝用碳素材料-生焦炭.用重量分析法测定-挥发分的含量 ISO 9406:1995(E)		
		8	挥发分	020905	石油焦检验法 SH/T 0313-1992		
		9	石油焦中杂质元素	020905	铝生产用炭素材料、电极用生焦和煅烧焦. X 射线荧光光谱法 ISO 12980:2006		变更
		10	硫	020905	高温燃烧法测石油产品中硫 ASTM D1552-16e1		变更
三、石油及其产品类							
32、原油							
1	原油	1	取样	020899	石油液体手工取样法 GB/T 4756-2015		
		2	取样	020899	液体原油产品的自动管线采样法 ISO 3171:1998		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		3	取样	0208 99	进口原油检验 规程 第1部 分：岸罐检验 SN/T 2418.1-2010		
					进口原油检验 规程 第3部 分：船舱检验 SN/T 2418.3-2011		
		4	水含量	0208 01	原油水含量的 测定-蒸馏法 GB/T 8929-2006		
		5	水含量	0208 01	原油中水分的 标准试验方法 -蒸馏法 ASTM D4006-16e1		变更
		6	水含量	0208 01	原油水含量测 定法（蒸馏 法）ISO 9029: 1990		
		7	水含量	0208 01	原油水含量测 定 卡尔·费 休电位滴定法 GB/T 26986-2011		
		8	水含量	0208 01	原油—水的测 定—容量卡 尔·费休滴定 法 ISO 10336: 1997		
		9	水含量	0208 01	原油水含量测 定法(卡尔·费 休法) ASTM D4377—00 (2011)		
		10	密度、相对 密度	0208 01	用数字密度分 析仪测定原油 密度和相对密 度的标准试验 方法 ASTM D5002-16		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		11	密度	0208 01	原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法） GB/T 1884-2000		
		12	密度	0208 01	原油和液体石油产品密度实验室测定法（密度计法） ISO 3675: 1998		
		13	密度	0208 01	原油和石油产品密度测定 U 形振动管法 ISO 12185: 1996		
		14	盐含量	0208 01	原油中盐类的标准试验方法（电测法） ASTM D3230-13		
		15	盐含量	0208 01	原油中盐含量的测定 电测法 SN/T 2782-2011		
		16	沉淀物	0208 01	抽提法测定原油及燃料油中杂质 ASTM D473-07 (2017e1)		变更
		17	硫	0208 01	原油中硫含量的测定 能量色散 X 射线荧光光谱法 GB/T 17606— 2009		
		18	岸罐检验	0208 99	进口凝析油检验规程第 1 部分：岸罐检验 SN/T 2417. 1-2010		
		19	管线检验	0208 99	进口原油检验规程第 2 部分：管线检验 SN/T 2418. 2-2010		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		20	质量评价	0208 99	进口原油质量评价要求 SN/T 2999-2011		
		21	粘度	0208 01	原油粘度测定 旋转粘度计平衡法 SY/T 0520-2008		
		22	酸值	0208 01	原油酸值的测定 电位滴定法 GB/T 18609-2011		
		23	残炭	0208 01	原油 残炭的测定 第1部分: 康氏法 GB/T 18610.1-2015		
		24	铝、硅、钒、镍、铁、钠、钙、锌、磷	0213 99	原油及残渣燃料油中铝、硅、钒、镍、铁、钠、钙、锌、磷的测定 灰化碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 SN/T 3190-2012		
		25	硫化氢、甲基硫醇、乙基硫醇	0208 01	原油硫化氢、甲基硫醇和乙基硫醇的测定 GB/T 26983-2011		
		26	有机氯	0208 01	原油有机氯含量的测定 GB/T 18612-2011	只做方法 A	
		27	蒸气压	0208 01	原油蒸气压的测定 膨胀法 GB/T 11059-2011		
		28	原油基属	0208 01	原油简易蒸馏试验方法 GB/T 18611-2015	只做原油基属	

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
33、石油及产品							
1	石油及产 品	1	取样	0213 99	石油和石油产 品自动取样法 ASTM D4177-16e1		更新
		2	取样	0213 99	石油和石油产 品手工取样法 ASTM D4057-12		
		3	取样	0213 99	进出口石油及 液体石油产品 取样法(自动 取样) SN/T 0975-2000		
		4	取样	0213 99	石油液体管线 自动取样法 SY/T 5317-2006		
		5	取样	0213 99	石油液体 手 工取样 ISO 3170: 2004		
		6	取样	0213 99	进出口石油及 液体石油产品 取样法(手工 取样) SN/T 0826-1999		
		7	硫	0213 99	石油和石油产 品硫含量的测 定 能量色散 X 射线荧光光谱 法 ASTM D4294-16e1		
		8	硫	0213 99	石油和石油产 品硫含量的测 定 能量色散 X 射线荧光光谱 法 GB/T 17040-2008		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		9	密度 相对 密度 API	0213 99	用密度计测定 石油及液体石 油产品密度、 相对密度和 API 的标准试 验方法 ASTM D1298-12b(20 17)		变更
		10	密度	0213 99	原油和石油产 品密度测定法 （U形振动管 法） SH/T 0604-2000		
		11	密度	0213 99	原油和液体石 油产品密度实 验室测定法 （密度计法） GB/T 1884-2000		
		12	船舱检验	0213 99	进口凝析油检 验规程 第2部 分：船舱检验 SN/T 2417.2-2010		
		13	粘度	0213 99	石油产品运动 粘度的测定 斯塔宾格粘度 计法 SN/T 3518-2013		
		14	粘度	0213 99	石油产品运动 粘度的测定 斯塔宾格粘度 计法 ASTM D7042-16e3		变更
		15	粘度指数	0213 99	石油产品粘度 指数计算法 GB/T 1995-1998		
		16	灰分	0213 99	石油产品灰分 测定 微波灰 化法 SN/T 2997-2011		
		17	灰分	0213 99	石油产品灰分 测定法 GB/T 508-1985		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		18	水含量	0213 99	石油产品水含 量的测定 蒸 馏法 GB/T 260-2016		变更
		19	减压蒸馏	0213 99	石油产品减压 蒸馏测定法 GB/T 9168-1997		
		20	酸值	0213 99	石油产品酸值 的测定 电位 滴定法 GB/T 7304-2014	只用方法 A	
		21	酸值	0213 99	石油产品酸值 测定法（电位 滴定法） ASTM D664-17a	只用方法 A	
		22	酸度	0213 99	轻质石油产品 酸度测定法 GB/T 258-2016		
		23	净热量、总 热量	0213 99	锅炉燃料和柴 油机燃料燃烧 净热量和总热 量估算的标准 实验方法 SN/T 3101-2012		
		24	残炭	0213 99	石油产品残炭 测定法（康氏 法）GB/T 268-1987		
		25	闭口闪点	0213 99	闪点的测定 宾斯基-马丁 闭口杯法 GB/T 261-2008		
		26	开口闪点	0213 99	石油产品闪点 和燃点的测定 克利夫兰开口 杯法 GB/T 3536-2008		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		27	铝、硅、钒、镍、铁、钠、钙、锌、磷	0213 99	原油及残渣燃料油中铝、硅、钒、镍、铁、钠、钙、锌、磷的测定 灰化碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 SN/T 3190-2012		
		28	铝、硅、钒、镍、铁、钠、钙、锌、磷	0213 99	原油及残渣燃料油中铝、硅、钒、镍、铁、钠、钙、锌、磷的测定 灰化碱熔-电感耦合等离子体发射光谱法 IP 501/05		
		29	倾点	0213 99	石油产品倾点测定法 GB/T 3535-2006		
		30	倾点	0213 99	石油产品倾点的标准试验方法 ASTM D97-17b		
		31	定性分析	0213 99	红外光谱分析方法通则 GB/T 6040-2002		
		32	机械杂质	0213 99	石油和石油产品及添加剂机械杂质测定法 GB/T 511-2010		
34、液体石化产品							
1	液体石化产品	1	密度 相对密度	0213 99	数字密度计测定液体密度和相对密度的标准试验方法 ASTM D4052-18		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	密度 相对密度	0213 99	数字式密度计测定液体密度和相对密度的标准方法 GB/T 29617-2013		
		3	密度 相对密度	0213 99	液体石油化工产品密度测定法 GB/T 2013-2010	不用方法 C	
35、食品机械专用白油							
1	食品机械专用白油	1	易炭化物	0212 04	白色油易炭化物试验法 GB/T 11079-2015		变更
		2	紫外吸光度	0212 04	白色油紫外吸光度测定法 GB/T 11081-2005		
36、焦化油类产品							
1	焦化油类产品	1	密度	0247 02	焦化油类产品密度试验方法 GB/T 2281-2008		
		2	取样	0247 02	焦化油类产品取样方法 GB/T 1999-2008		
		3	水分	0247 02	焦化产品水分测定方法 GB/T 2288-2008	只用方法一 蒸馏法	
37、气体燃料							
1	气体燃料	1	取样	0205 99	冷冻轻烃流体液化天然气的取样 连续法 GB/T 20603-2006		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	取样	0205 99	进口天然气检验规程 第1部分: 管线取样 SN/T 2378.1-2009		
		3	氮气、氧气、二氧化碳、C1~C6、C6+ 烃类	0205 01	天然气和类似天然气混合物的气相色谱分析方法 GPA 2261-2013		
		4	氮气、氧气、二氧化碳、C1~C6、C6+ 烃类	0205 01	天然气的组成分析 气相色谱法 GB/T 13610-2014	不测庚烷及更重组分	
		5	硫化氢、甲硫醇、乙硫醇、丙硫醇、羰基硫, 总硫	0205 02	天然气 用气相色谱法测定含硫化物 ISO 19739-2004		
		6	硫化氢、甲硫醇、乙硫醇、丙硫醇、羰基硫, 总硫	0205 02	用气相色谱和火焰光度检测法测定天然气和气体燃料中含硫化化合物的试验方法 ASTM D6228-2010		
		7	硫化氢、甲硫醇、乙硫醇、丙硫醇、羰基硫, 总硫	0205 02	天然气 含硫化化合物的测定 第10部分 气相色谱法 GB/T 11060.10-2014		
		8	密度	0205 99	液化天然气(LNG)密度的计算方法的标 准 ASTM D4784-93(2015)		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		9	热值	0205 99	成分分析中加热总值、比重和天然气混合物可压缩性的计算 ANSI/GPA 2172-2009		
		10	热值	0205 99	天然气产业碳氢化合物及其它混合物物理性能表 GPA 2145-2009		
		11	发热量、密度、相对密度、沃泊指数	0205 99	天然气 发热量、密度、相对密度和沃泊指数的计算方法 GB/T 11062-2014		
四、化工品类							
38、氯化铵							
1	氯化铵	1	氯化铵	0229 01	氯化铵 GB/T 2946-2018	不测 5.1.2	变更
		2	水分	0229 01	氯化铵 GB/T 2946-2018		变更
		3	灼烧残渣	0229 01	氯化铵 GB/T 2946-2018		变更
		4	pH 值	0229 01	氯化铵 GB/T 2946-2018		变更
		5	硫酸盐	0229 01	氯化铵 GB/T 2946-2018		变更
		6	铁	0229 01	氯化铵 GB/T 2946-2018		变更
		7	重金属	0229 01	氯化铵 GB/T 2946-2018		变更
39、化肥							
1	化肥	1	取样、制样	0229 01	进出口化肥检验方法 第1部分:取样和制样 SN/T 0736.1-2012		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		2	粒度	0229 01	进出口化肥检 验方法第三部 分：粒度的测 定 SN/T 0736.3-2011		变更
		3	水分	0229 01	进出口化肥检 验方法 第2部 分 水分的测 定 SN/T 0736.2-2011		
		4	氮	0229 01	肥料中总氮含 量的测定 燃 烧分析法 SN/T 3097-2012		
		5	氮	0229 01	进出口化肥检 验方法自动分 析仪测定氮含 量 SN/T 0736.11-2002		
		6	磷	0229 01	进出口化肥检 验方法 磷含 量的测定 SN/T 0736.6-2010		
		7	钾	0229 01	进出口化肥检 验方法钾含量 的测定 SN/T 0736.7-2010	不测 6.2	
		8	缩二脲	0229 01	进出口化肥检 验方法缩二脲 含量的测定 SN/T 0736.8-2016	不测 6.2	变更
		9	氯	0229 01	进出口化肥检 验方法氯含量 的测定 SN/T 0736.9-2010		
		10	游离酸	0229 01	进出口化肥检 验方法游离酸 含量的测定 SN/T 0736.10-2013		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		11	水不溶物	0229 01	水溶肥料水不溶物含量的测定 NY/T 1115-2006		
40、化工品							
1	化工品	1	取样	0246 99	化工产品采样总则 GB/T 6678-2003		
		2	取样	0246 99	固体化工产品采样通则 GB/T 6679-2003		
		3	取样	0246 99	液体化工产品采样通则 GB/T 6680-2003		
41、硫磺							
1	硫磺	1	取样	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449-2006		
		2	取样	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449.1-2014	只用固体	
		3	取样	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449.2-2015	只用液体	
		4	粒度	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449.1-2014		
		5	粒度	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449-2006		
		6	水分	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449-2006		
		7	硫	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449-2006		
		8	灰分	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449-2006		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		9	酸度	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449-2006		
		10	有机物	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449-2006	不用 5.5.1	
		11	铁	0214 03	工业硫磺 GB/T 2449-2006	不用 5.7.2	
42、工业碳酸钠							
1	工业碳酸 钠	1	粒度	0246 01	工业碳酸钠及 其试验方法 第2部分：工 业碳酸钠试 验方法 GB/T 210.2-2004		
		2	总碱量	0246 01	工业碳酸钠及 其试验方法 第2部分：工 业碳酸钠试 验方法 GB/T 210.2-2004		
		3	氯化物	0246 01	工业碳酸钠及 其试验方法 第2部分：工 业碳酸钠试 验方法 GB/T 210.2-2004		
		4	铁	0246 01	工业碳酸钠及 其试验方法 第2部分：工 业碳酸钠试 验方法 GB/T 210.2-2004		
		5	硫酸盐	0246 01	工业碳酸钠及 其试验方法 第2部分：工 业碳酸钠试 验方法 GB/T 210.2-2004		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		6	水不溶物	0246 01	工业碳酸钠及其试验方法 第2部分：工业碳酸钠试验 方法 GB/T 210.2-2004		
		7	烧失量	0246 01	工业碳酸钠及其试验方法 第2部分：工业碳酸钠试验 方法 GB/T 210.2-2004		
		8	堆积密度	0246 01	工业碳酸钠及其试验方法 第2部分：工业碳酸钠试验 方法 GB/T 210.2-2004		
43、工业用氢氧化钠							
1	工业用氢 氧化钠	1	氢氧化钠	0246 01	工业氢氧化钠 中氢氧化钠、 碳酸钠的测定 GB/T 4348.1-2013		
		2	碳酸钠	0246 01	工业氢氧化钠 中氢氧化钠、 碳酸钠的测定 GB/T 4348.1-2013		
		3	氯化钠	0246 01	工业用氢氧化 钠 氯化钠含 量的测定 汞 量法 GB/T 4348.2-2014		
		4	三氧化二铁	0246 01	工业氢氧化钠 中三氧化二铁 的测定 GB/T 4348.3-2012		
44、盐							
1	盐	1	取样	0246 02	制盐工业主要 产品取样方法 GB/T 8618-2001		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		2	水分	0246 02	制盐工业通用 试验方法 水 分的测定 GB/T 13025.3-2012		
		3	氯化钠	0246 02	制盐工业通用 试验方法 氯 离子的测定 GB/T 13025.5-2012		
		4	硫酸盐	0246 02	制盐工业通用 试验方法 硫 酸根离子的测 定 GB/T 13025.8-2012		
		5	钙、镁	0246 02	制盐工业通用 试验方法 钙 和镁离子的测 定 GB/T 13025.6-2012		
		6	水不溶物	0246 02	制盐工业通用 试验方法 水 不溶物的测定 GB/T 13025.4-2012		
45、甘油							
1	甘油	1	甘油含量	0247 01	甘油试验方法 GB/T13216-20 08		
		2	氯化物	0247 01	甘油试验方法 GB/T13216-20 08		
五、橡胶类							
46、天然橡胶							
1	天然橡胶	1	取样、制样	0508 01	进出口标准橡 胶检验方法 第1部分 取样 与试样制备 SN/T 0541.1-2010		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		2	塑性初值 塑性保持率	0508 01	进出口标准橡 胶检验方法 第2部分：塑 性值和塑性保 持率的测定 SN/T 0541.2-2011		
		3	氮	0508 01	天然生胶和天 然胶乳 氮含 量的测定 GB/T 8088-2008	不测 4	
		4	氮	0508 01	橡胶和橡胶配 合剂 用自动 分析仪测定总 氮含量 ISO 15672:2000		
		5	杂质	0508 01	天然生胶 杂 质含量的测定 GB/T 8086-2008		
		6	灰份	0508 01	进出口标准橡 胶检验方法 灰份含量的测 定 SN/T 0541.3-2010		
		7	挥发物	0508 01	进出口标准橡 胶检验方法 挥发物含量的 测定 SN/T 0541.4-2010		
		8	烟胶片	0508 01	进出口烟胶片 检验方法 SN/T 0543-1996		
47、复合橡胶							

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
1	复合橡胶	1	胶含量	0508 10	橡胶和橡胶制 品 热重分析 法测定硫化胶 和未硫化胶的 成分 第1部分 丁二烯橡胶乙 烯-丙烯二元 和三元共聚物 异丁烯-异戊 二烯橡胶异戊 二烯橡胶苯乙 烯-丁二烯橡 胶 GB/T 14837.1-2014		
		2	胶含量	0508 10	橡胶和橡胶制 品. 利用热重 分析法测定硫 化和未硫化化 合物的成分. 第1部分:丁二 烯、乙烯-烯 丙共聚物和沅 共聚物、异丁 烯-异戊二 烯, 异戊二烯 和丁笨橡胶 ISO 9924-1:2016		变更
		3	胶含量	0508 10	橡胶和橡胶制 品 热重分析 法测定硫化胶 和未硫化胶的 成分 第2部 分: 丙烯腈-丁 二烯橡胶和卤 化丁基橡胶 GB/T 14837.2-2014		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		4	胶含量	0508 10	橡胶和橡胶制 品 用热重分 析法测定硫化 和未硫化化合 物的成分 第 2 部分:丁腈橡 胶和卤化丁基 橡胶 ISO 9924-2:2016		变更
		5	胶含量	0508 10	橡胶和橡胶制 品. 用热重量 分析法测定硫 化和未硫化化 合物的成分. 第 3 部分: 烃类 橡胶、卤化橡 胶和萃取后聚 硅醚橡胶 ISO 9924-3:2009		
		6	溶剂抽出物	0508 10	橡胶—溶剂抽 出物的测定 ISO 1407:2011	只测 A、B、C 法	
		7	溶剂抽出物	0508 10	橡胶溶剂抽出 物的测定 GB/T 3516-2006		
		8	复合橡胶	0508 10	复合橡胶通用 技术规范 GB/T31357-20 14 只用 5.1 及 5.2 胶含量		
48、天然胶乳							
1	天然胶乳	1	取样	0508 02	浓缩天然胶乳 取样 GB/T 8290-2008		
		2	干胶含量	0508 02	浓缩天然胶 乳. 干胶含量 的测定 GB/T 8299-2008		
49、天然/合成生胶							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	天然、合成生胶	1	取样、制样	050801	天然、合成生胶取样及其制样方法 GB/T 15340-2008		
六、金属及合金类							
50、金属硅							
1	金属硅	1	铁、铝、钙	020107	出口金属硅中铁、铝、钙的测定—分光光度法 SN/T 0550.1-1996		
		2	铁、铝、钙、镁、锰、锌、铜、钛、铬、镍、钒	020102	金属硅中铁、铝、钙、镁、锰、锌、铜、钛、铬、镍、钒含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 1650-2005		
		3	总碳和硫	020108	进出口金属硅中总碳和硫含量测定 高频燃烧红外吸收光谱法 SN/T 2413-2010(2014)		变更
51、钢铁							
1	钢铁	1	硅、锰、镍、铬、铌、钒、钛、钼、铝、硼、铜	020102	碳素钢和中低合金钢火花源原子发射光谱分析方法 GB/T 4336-2016		变更
		2	生铁取制样	030199	进出口生铁检验规程 SN/T 0508-2010(2014)		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		3	碳、硅、锰、磷、硫、铬、镍、钼、铝、铜、钨、钛、铌、钒、钴、硼、砷、锡、铅	020102	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		
		4	硅、镍、铜、铬、钼、钛、锰、磷、钒、铝等	020101	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		
		5	铬、镍、硅、锰、铝、磷、钨、钼、钴、钒	020101	合金钢中铬、镍、硅、锰、铝、磷、钨、钼、钴、钒含量的测定 ICP-OES法 SN/T4308-2015		
		6	铝、砷、铬、钴、铜、磷、锰、钼、镍、硅、锡、钛、钒	020101	进出口碳钢、低合金钢中铝、砷、铬、钴、铜、磷、锰、钼、镍、硅、锡、钛、钒含量的测定—电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法 SN/T 0750-1999		
		7	碳、硫	020108	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		8	硅	0201 07	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		
		9	硅	0201 13	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		
		10	锰	0201 07	钢铁及合金化 学分析方法： 高碘酸钠(钾) 光度法测定锰 量 GB/T 223.63-1988		
		11	锰	0201 06	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		
		12	磷	0201 07	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	只用方法二	
		13	磷	0201 07	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		
		14	磷	0201 07	碳钢、中低合 金钢中磷含量 的测定 磷钼 蓝分光光度法 SN/T 3368-2012		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		15	镍	0201 07	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		
		16	铬	0201 14	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	只用方法一	
		17	铬	0201 14	钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定法或 电位滴定 方 法二 电位滴 定法 GB/T 223.11-2008		
		18	铬	0201 07	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		
		19	钼	0201 07	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		
		20	钛	0201 07	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		
		21	钛	0201 07	钢铁及合金化 学分析方法： 变色酸光度法 测定钛量 GB/T 223.16-1991		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		22	钴	020107	钢铁及合金化学分析方法:亚硝基 R 盐分光光度法测定钴量 GB/T 223.22-1994		
		23	铝	020107	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		
		24	氢、氧、氮、碳和硫	020108, 020109	金属材料中氢、氧、氮、碳和硫分析方法通则 GB/T 14265-2017		变更
		25	硅锰镍铬铌钒钛钼铝硼铜钨钼碳硫砷锡磷钴钙铅镧镓镁镉锌铋银金钡钠钾铷铍钽铀铍	020102	钢铁及合金光电发射光谱分析法通则 GB/T 14203-2016		变更
		26	硅、锰、磷、硫、铜、铝、镍、铬、钼、钒、钛、钨、铌、铁	020103	冶金产品分析方法 X 射线荧光光谱法通则 GB/T 16597-1996		
		27	钾、钠、钙、镁、铜、铅、锌、铬、镉、锰、铁、金、银、钴、镍	020106	冶金产品分析方法 火焰原子吸收光谱法通则 GB/T 7728-1987		
		28	钾、钠、钙、镁、铜、铅、锌、铬、镉、锰、铁、金、银、钴、镍	020106	原子吸收光谱分析法通则 GB/T 15337-2008		
		29	铝、铬、钒、镍、钼、钨、砷、铈、铌、铋、锡、硅、硼、镍、铁、钽、钨、锌	020107	冶金产品分析方法 分光光度法通则 GB/T 7729-1987		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		30	硫酸铜试验	020199	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015	只做附录 C	变更
		31	钙	020106	钢铁及合金化学分析方法火焰原子吸收光谱法测定钙量 GB/T 223.77-1994		
		32	硅、锰、磷、铬、镍、铜、钛、钼、钒、钨、铝	020101	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		
		33	铁	020107	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		
		34	铬、锰、磷、硅	020102	生铁中铬、锰、磷、硅的测定 光电发射光谱法 SN/T 2489-2010		
		35	砷、铋	020105	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		
		36	硅、锰、镍、铬、钼、钛、铜、铅、铌	020101	ICP 法测定不锈钢中多种元素 TFB E001-2011		
		37	硅、锰、磷、铬	020101	生铁中硅、锰、磷、铬的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2953-2011		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		38	锰、磷、硅、铬、镍、铜、钼和钛	020101	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		
		39	硼、钛、锆、铌、锡、锑、钽、钨、铅	020101	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		
		40	锰	020114	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	只用可视法	
52、高碳铬、轴承钢							
1	高碳铬、轴承钢	1	氧	020109	钢铁氧含量的测定脉冲加热惰气熔融-红外线吸收法 GB/T 11261-2006		
53、钢铁、镍、钴及合金							
1	钢铁、镍、钴及合金	1	氧、氮	020109	钢铁、镍、钴及合金中碳、硫、氮、氧测定方法: 惰气熔融热导法测定氮/惰气熔融法测定氧 ASTM E1019-18	只测 32-54	变更
54、锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰	1	锰	020114	锰铁、锰硅合金、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	只用方法三	
		2	硅	020107,020113,020114	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 硅含量的测定 钼蓝光度法、氟硅酸钾滴定法和高氯酸重量法 GB/T 5686.2-2008		
		3	磷	020107	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 磷含量的测定 钼蓝光度法和碱量滴定法 GB/T 5686.4-2008	只用方法一	
		4	碳	020108	锰铁、锰硅合金、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	只用方法一	
		5	硫	020108	锰铁、锰硅合金、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	只用方法一	
55、锌及锌合金							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	锌及锌合金	1	铅、镉、铁、铜、锡、铝、砷、锑、镁、镧、铈	020101	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		
		2	铅、镉、铁、铜、锡、铝、镁、钇	020101	锌和锌合金. 第2部分:用电感耦合等离子体光发射光谱测定法分析 ISO 3815-2:2005(E)		
		3	铁	020107	锌及锌合金化学分析方法: 磺基水杨酸分光光度法测定铁量 GB/T 12689.5-2004		
56、铝及铝合金							
1	铝及铝合金	1	硅 铁 铜 锰 镁 镓 钛	020101	铝锭中化学成分的测定: 电感耦合等离子体原子发射光谱(ICP-AES)法 SN/T 1112-2002		
		2	铁、镁、锰、镓、钛、钒、铟、锡、铋、铬、锌、镍、镉、镱、铍、铍、铅、硼、硅、锶、钙、锑、铜	020101	铝及铝合金化学分析方法 第25部分: 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 20975.25-2008		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		3	硅	0201 07	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	只用方法一	
		4	铁	0201 07	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		
		5	锰	0201 07	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		
		6	铅、镉、砷	0201 01	精制铝箔化学成分的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定 铅、镉、砷 SN/T 2938-2011		
		7	铅、镉、砷	0201 01	易拉罐体用铝合金中铅、镉、砷（总量和释放量）的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2954-2011		
57、铜及铜合金							
1	铜及铜合金	1	铜	0201 13	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	硫	020108	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	
58、精炼阴极铜							
1	精炼阴极铜	1	硫	020108	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	
59、粗铜							
1	粗铜	1	铜	020114	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		
		2	铜	020113	铜及铜合金化学分析方法第一部分:铜含量的测定 GB/T 5121.1-2008		
		3	砷、汞、铬、镉、铅	020101	铜及铜合金化学分析方法第二十七部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法 GB/T 5121.27-2008		
60、硅铁							
1	硅铁	1	硅	020113	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		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	硅	0201 13	重量法测定硅铁中硅(直接挥硅) JJBN/LI 001-1991		
		3	铝、钙、锰、铬、钛、铜、磷和镍	0201 01	硅铁 铝、钙、锰、铬、钛、铜、磷和镍含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 GB/T 24194-2009		
		4	铝	0201 07	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	只用方法一	
		5	磷	0201 07	硅铁化学分析方法: 钼磷钼蓝光度法测定磷量 GB/T 4333.2-1988		
		6	碳	0201 08	硅铁化学分析方法: 红外线吸收法测定碳量 GB/T 4333.10-1990		
		7	铝、磷、钙	0201 01	等离子体一发射光谱法测硅铁中铝、磷、钙量 JJBN/LI 016-1993		
61、磷铁							
1	磷铁	1	碳	0201 08	磷铁化学分析方法: 红外线吸收法测定碳量 YB/T 5339-2015		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	硫	020108	磷铁化学分析方法: 红外线吸收法测定硫量 YB/T 5341-2015		变更
62、钼铁							
1	钼铁	1	钼	020113	钼铁化学分析方法: 8-羟基喹啉重量法测定钼量 GB/T 5059.1-2014		
		2	碳	020108	钼铁化学分析方法: 红外线吸收法测定碳量 GB/T 5059.7-2014		
		3	硫	020108	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	只用方法一	
		4	硅	020113	钼铁化学分析方法: 重量法测定硅量 GB/T 5059.5-2014		
		5	磷	020107	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		
		6	铜	020106	钼铁化学分析方法 原子吸收分光光度法测定铜量 GB/T 5059.3-2014		
63、锰铁							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	锰铁	1	锰	0201 14	锰铁、锰硅合金、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	只用方法三	
		2	硅	0201 07,0 2011 3,02 0114	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 硅含量的测定 钼蓝光度法、氟硅酸钾滴定法和高氯酸重量法 GB/T 5686.2-2008		
		3	磷	0201 07	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 磷含量的测定 钼蓝光度法和碱量滴定法 GB/T 5686.4-2008	只用方法一	
		4	碳	0201 08	锰铁、锰硅合金、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	只用方法一	
		5	硫	0201 08	锰铁、锰硅合金、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	只用方法一	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		6	硅、磷	020101	ICP-AES 法测定锰铁中硅、磷 TFB E008-2011		
		7	锰	020101	锰铁 第 1 部分: 锰含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 3320.1-2012		

64、铬铁

1	铬铁	1	铬	020114	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		
		2	碳	020108	铬铁和硅铬合金 碳含量的测定 红外线吸收法和重量法 GB/T 4699.4-2008	只用方法一	
		3	硫	020108	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/T 4699.6-2008	只用方法一	
		4	硅	020113	铬铁、硅铬合金和氮化铬铁 硅含量的测定 高氯酸脱水重量法 GB/T 5687.2-2007		
		5	锰	020106	铬铁 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法 GB/T 5687.10-2006		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		6	磷	020107	铬铁、硅铬合金和氮化铬铁磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和钼蓝分光光度法 GB/T 4699.3-2007		
		7	硅、磷	020101	ICP-AES 法测定铬铁中硅、磷 TFB E002-2011		
65、铌铁							
1	铌铁	1	取样、制样	020199	铁合金 化学分析用样品的取制样 第2部分:钛铁、钼铁、钨铁、钽铁、铌铁和钒铁 ISO 4552-2:1987(E)		
					铁合金化学分析用试样的采取和制备 GB/T 4010-2015		
		2	磷	020107	铌铁化学分析方法钼蓝光度法测定磷量 GB/T 3654.5-1983		
		3	硅	020114	铌铁化学分析方法 重量法测定硅量 GB/T 3654.3-1983		
		4	铝	020114	铌铁化学分析方法 EDTA 容量法测定铝量 GB/T 3654.10-1983		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		5	硫	020108	铌铁 硫含量的测定 燃烧碘量法、次甲基蓝光度法和红外线吸收法 GB/T 3654.6-2008	只用红外法	
		6	钛	020107	铌铁 钛含量的测定 变色酸光度法 GB/T 3654.8-2008		
66、金属锰							
1	金属锰	1	硅、铁、磷	020101	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		
		2	碳	020108	锰铁、锰硅合金、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	只用方法一	
		3	硫	020108	锰铁、锰硅合金、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	只用方法一	

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		4	铁	0201 07	金属锰、锰硅合金、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/T 8654.1-2007	只用方法一	
		5	硒	0201 14	金属锰化学分析方法盐酸联氨-碘量法测定硒量 GB 8654.6-1988		
		6	锰	0201 14	锰铁、锰硅合金、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	只用方法三	
		7	硅	0201 07,0 2011 3,02 0114	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 硅含量的测定 钼蓝光度法、氟硅酸钾滴定法和高氯酸重量法 GB/T 5686.2-2008		
		8	磷	0201 07	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 磷含量的测定 钼蓝光度法和碱量滴定法 GB/T 5686.4-2008	只用方法一	
67、金属铬							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	金属铬	1	铬	020114	金属铬化学分析方法:硫酸亚铁铵容量法测定铬量 GB/T 4702.1-2016		变更
		2	碳	020108	金属铬化学分析方法:红外线吸收法测定碳量 GB/T 4702.14-1988		
		3	硫	020108	金属铬 硫含量的测定 红外线吸收法和燃烧中和滴定法 GB/T 4702.16-2008	只用方法一	
		4	铝、锑、砷、铋、铜、铁、铅、硅、锡	020101	金属铬中铝、锑、砷、铋、铜、铁、铅、硅、锡杂质元素的测定电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2619-2010		
68、钨制品							
1	钨制品	1	镍、铁、钴、锰	020101	钨制品中杂质元素分析 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 2698-2010		
69、锰硅合金							

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
1	锰硅合金	1	锰	0201 14	锰铁、锰硅合金、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	只用方法三	
		2	硅	0201 07,0 2011 3,02 0114	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 硅含量的测定 钼蓝光度法、氟硅酸钾滴定法和高氯酸重量法 GB/T 5686.2-2008		
		3	磷	0201 07	锰铁、锰硅合金、氮化锰铁和金属锰 磷含量的测定 钼蓝光度法和碱量滴定法 GB/T 5686.4-2008	只用方法一	
		4	碳	0201 08	锰铁、锰硅合金、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	只用方法一	
		5	硫	0201 08	锰铁、锰硅合金、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	只用方法一	
70、硅铝合金							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	硅铝合金	1	铝	0201 14	硅铝合金和硅钡铝合金 铝含量的测定 EDTA 滴定法 YB/T 178.3-2012		
71、镍铁							
1	镍铁	1	镍	0201 13	镍铁 镍含量的测定 丁二酮肟重量法 GB/T 21933.1-2008		
72、电焊条							
1	电焊条	1	碳、硫	0201 08	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		
73、镁合金							
1	镁合金	1	铝、锌、锰、硅、铁、铜、镍、铅	0201 01	镁及镁合金化学分析方法 第20部分:电感耦合等离子体原子发射光谱法测定元素含量 GB/T 13748.20-2009		
74、镍铬合金							
1	镍铬合金	1	铁	0201 14	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		
75、镍合金							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
1	镍合金	1	铁	0201 14	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		
		2	镍	0201 13	镍铁 镍含量的测定 丁二酮肟重量法 GB/T 21933.1-2008		
		3	磷、锰、铬、铜、钴和硅	0201 01	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		
		4	碳	0201 08	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		
		5	硫	0201 08	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		
		6	磷	0201 07	镍、镍铁和镍合金 磷含量的测定 磷钒钼黄分光光度法 GB/T 21931.3-2008		
76、硅钙合金							
1	硅钙合金	1	钙	0201 14	硅钙合金化学分析方法 EDTA 滴定法测定钙量 YB/T 5313-2016		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	硅	0201 13	硅钙合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量 YB/T 5312-2016		变更
		3	铝	0201 01	硅钙合金 铝含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YB/T 4174.1-2008		
		4	磷	0201 01	硅钙合金 磷含量的测定 电感耦合等离子体发射光谱法 YB/T 4174.2-2008		
		5	碳	0201 08	硅钙合金化学分析方法 红外线吸收法测定碳量 YB/T 5316-2016		变更
		6	硫	0201 08	硅钙合金化学分析方法 红外线吸收法和燃烧碘酸钾滴定法测定硫量 YB/T 5317-2016		变更
77、镀锡钢板(带)							
1	镀锡钢板(带)	1	锡	0202 17	电镀锡钢板镀锡量试验方法 GB/T 1838-2008	不测 4	
78、马口铁							
1	马口铁	1	镀锡量	0202 07	马口铁镀锡量的测定 分光光度法 SN/T 3709-2013		
79、镀铬马口铁							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	镀铬马口铁	1	铬水合氧化物镀着力	020207	镀铬非镀锡薄板材附属书 C 铬水合氧化物镀着力测定方法 JIS G3315-2008/A MENDMENT 1:2009	只测附属书 C	
80、钢铁产品 镀锌层							
1	钢铁产品 镀锌层	1	锌	020216	钢铁产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008	不测附录 A	
		2	锌	020299	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		
		3	硅、镍、铜、铁	020201	镀锌及镀铝锌钢板镀层化学成分分析方法 SN/T 2951-2011		
81、镀锌钢丝							
1	镀锌钢丝	1	锌	020216	钢铁产品镀锌层质量试验方法 GB/T 1839-2008	不测附录 A	
82、热浸镀铝钢板及卷材							
1	热浸镀铝钢板及卷材	1	铝	020216	热浸镀铝钢板及钢带 JIS G3314-2011	只用附属书 1	
83、金属材料及制品							
1	金属材料及制品	1	拉伸性能	030101	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 $\leq 2000\text{kN}$, R_m , R_{eL} , R_{eH} , R_p , R_t , A_{gt} , A , Z	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	拉伸性能	030101	金属材料 拉伸试验 第1部分:室温试验方法 ISO 6892-1:2016 (E)	只测 \leq 2000kN, R_m 、 R_{eL} 、 R_{eH} 、 R_p 、 R_t 、 A_{gt} 、 A 、 Z	变更
		3	拉伸性能	030101	金属材料拉伸试验标准测试方法 ASTM E8/E8M-16a	只测 \leq 2000kN, S_u 、 S_y 、 UYS 、 LYS 、 EL_u 、断面收缩率、断后伸长率	变更
		4	拉伸性能	030101	金属材料室温拉伸试验方法 AS 1391-2007 (R2017)	只测 \leq 2000kN, R_m 、 R_{eL} 、 R_{eH} 、 R_p 、 R_t 、 A_{gt} 、 A 、 Z	
		5	拉伸性能	030101	金属材料 室温拉伸 试验方法 JIS Z 2241:2011+Cor. 2:2013	只测 \leq 2000kN, R_m 、 R_{eL} 、 R_{eH} 、 R_p 、 R_t 、 A_{gt} 、 A 、 Z	
		6	布氏硬度	030103	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 HBW2.5/187.5、HBW5/750、HBW10/3000	变更
		7	布氏硬度	030103	金属材料 布氏硬度试验 第1部分:试验方法 ISO 6506-1:2014	只测 HBW2.5/187.5、HBW5/750、HBW10/3000	
		8	布氏硬度	030103	金属材料布氏硬度的标准试验方法 ASTM E10-17	只测 HBW2.5/187.5、HBW5/750、HBW10/3000	变更
		9	洛氏硬度	030103	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/T 230.1-2018	只测 HRB、HRC、HR30T、HR15T	变更

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		10	洛氏硬度	030103	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 刻度 ISO 6508-1:2016	只测 HRB、HRC、HR30T、HR15T	变更
		11	洛氏硬度	030103	金属材料洛氏硬度的标准试验方法 ASTM E18-17e1	只测 HRB、HRC、HR30T、HR15T	变更
		12	维氏硬度	030103	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 HV5、HV10、HV1	
		13	维氏硬度	030103	金属材料 维氏硬度试验 第1部分:试验方法 ISO 6507-1:2018 (E)	只测 HV5、HV10、HV1	变更
		14	维氏硬度	030103	金属材料维氏硬度试验方法 ASTM E384-17e2	只测 HV1	变更
		15	磁性能	030404	用爱泼斯坦方圈测量电工钢片(带)磁性能的方法 GB/T 3655-2008	只测 比总功率损耗(Ps)、磁极化强度(J)	
		16	磁性能	030404	用单片测试仪测量电工钢片(带)磁性能的方法 GB/T 13789-2008	只测 比总功率损耗(Ps)、磁极化强度(J)	
		17	弯曲试验	030102	金属材料 弯曲试验方法 GB/T 232-2010		
		18	反复弯曲	030102	金属材料 薄板和薄带 反复弯曲试验方法 GB/T 235-2013		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		19	反复弯曲	030102	金属材料 线材反复弯曲试验方法 GB/T 238-2013		
		20	压扁	030199	金属管 压扁试验方法 GB/T 246-2017		变更
		21	扩口	030199	金属管 扩口试验方法 GB/T 242-2007		
		22	卷边	030199	金属管 卷边试验方法 GB/T 245-2016		变更
		23	扭转次数	030105	金属材料 线材 第1部分: 单向扭转试验方法 GB/T 239.1-2012		
		24	扭转次数	030105	金属材料 线材 第2部分: 双向扭转试验方法: GB/T 239.2-2012		
		25	冲击吸收能量	030104	金属材料夏比摆锤冲击试验方法 GB/T 229-2007	只测 460J 以下、-60℃到室温的 KV_2 、 KV_8 、 KU_2 、 KU_8	
		26	冲击吸收能量	030104	金属材料 夏比摆式冲击试验 第1部分: 试验方法 ISO 148-1:2016(E)	只测 460J 以下、-60℃到室温的 KV_2 、 KV_8 、 KU_2 、 KU_8	变更
		27	冲击吸收能量	030104	金属材料的切口棒材冲击测试用标准试验方法 ASTM E23-2016b	只测 460J 以下、-60℃到室温的 KV_8 、 KU_8	变更
		28	冲击吸收能量	030104	金属材料冲击试验方法 第二部分: 夏比 V 型缺口 AS 1544.2-2003 (R2017)	只测 460J 以下、-60℃到室温的 KV_2 和 KV_8	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		29	杯突值(IE)	030199	金属材料薄板和薄带埃里克森杯突试验方法 GB/T 4156-2007		
		30	脱碳层深度	030202	钢的脱碳层深度测定法 GB/T 224-2008	只用金相法	
		31	脱碳层深度	030202	钢的脱碳层深度测定法 ASTM E1077-14	只用金相法	
		32	渗氮层深度测定	030202	钢铁零件 渗氮层深度测定和金相组织检验 GB/T 11354-2005		
		33	渗碳淬火硬化层测定	030202	钢件渗碳淬火硬化层深度的测定和校核 GB/T 9450-2005	不用努氏硬度测量法	
		34	覆盖层厚度测量	030202	金属和氧化物覆盖层厚度测量 显微镜法 GB/T 6462-2005		
		35	非金属夹杂物显微评定	030204	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	
		36	非金属夹杂物显微评定	030204	钢中夹杂物含量测定的标准试验方法 ASTM E45-18	只用方法 A	
		37	晶粒度	030201	金属平均晶粒度测定方法 GB/T 6394-2017	只用比较法	变更
		38	晶粒度	030201	平均晶粒度测定的标准试验方法 ASTM E112-13	只用比较法	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		39	显微组织检验	030204	金属显微组织检验方法 GB/T 13298-2015		
		40	显微组织评定	030204	钢的显微组织评定方法 GB/T 13299-1991		
		41	定量金相测定	030204	定量金相测定方法 GB/T 15749-2008	只用网格法、图像分析法	
		42	大块碳化物评级	030204	高速工具钢 GB/T 9943-2008	只用附录 A	
		43	灰铸铁金相组织	030204	灰铸铁金相检验 GB/T 7216-2009		
		44	球墨铸铁金相组织	030204	球墨铸铁金相检验 GB/T 9441-2009		
		45	蠕墨铸铁金相组织	030204	蠕墨铸铁金相检验 GB/T 26656-2011		
		46	低倍组织	030205	钢的低倍组织及缺陷酸蚀检验法 GB/T 226-2015	不测电解腐蚀法	
		47	低倍组织	030205	结构钢低倍组织缺陷评级图 GB/T 1979-2001		
		48	晶间腐蚀	030301	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 E	
		49	EDS 元素定量分析	030299	微束分析 能谱法定量分析 GB/T 17359-2012		
		50	纳米测量	030208	纳米级长度的扫描电镜测量方法通则 GB/T 20307-2006		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		51	微米测量	030208	微米级长度的扫描电镜测量方法通则 GB/T 16594-2008		
		52	金属覆盖层测量	030208	金属覆盖层测量 扫描电镜法 GB/T31563-2015		
		53	超声波探伤	110102	无缝钢管超声波探伤检验方法 GB/T 5777-2008		
		54	超声波探伤	110102	厚钢板超声波检验方法 GB/T 2970-2016		变更
		55	超声波测厚	110102	无损检测 接触式超声脉冲回波法测厚方法 GB/T11344-2008		
		56	应力松弛	030110	金属材料 拉伸应力松弛试验方法 GB/T 10120-2013	只测室温下的	
		57	r 值	030101	金属材料 薄板和薄带塑性应变比（r 值）的测定 GB/T 5027-2016		
		58	n 值	030101	金属材料 薄板和薄带拉伸应变硬化指数（n 值）试验方法 GB/T 5028-2008		
		59	线材缠绕	030199	金属材料 线材缠绕试验方法 GB/T 2976-2004		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		60	仪器化冲击	030104	钢材夏比V型缺口摆锤冲击试验仪器化试验方法 GB/T 19748-2005	只测 460J 以下、-60℃到室温的 KV_2 和 KV_8	
		61	钢管弯曲	030102	金属管 弯曲试验方法 GB/T 244-2008		
		62	铅笔硬度	030103	色漆和清漆 铅笔法测定漆膜硬度 GB/T 6739-2006		
		63	耐冲击性能	030104	漆膜耐冲击测定法 GB/T 1732-1993		
		64	力学性能	030101	钢产品机械性能试验方法及定义 A370-2017a	不测里氏硬度	变更
		65	破断载荷	030101	钢丝绳 实际破断拉伸测定方法 GB/T 8358-2014	只用缠绕法	变更
		66	力学性能	030101	预应力混凝土用钢材试验方法 GB/T 21839-2008	不测疲劳、应力腐蚀、偏斜拉伸	
		67	高温拉伸	030101	金属材料 拉伸实验 第2部分: 高温拉伸试验方法 GB/T 228.2-2015	只测 $\leq 100\text{kN}$, $\leq 750^\circ\text{C}$, R_m 、 R_{eL} 、 R_{eH} 、 R_p 、 A 、 Z	
		68	显微组织	030204	不锈钢中 α 相面积含量金相测定法 GB/T 13305-2008		
		69	涂层性能	030199	彩色涂层钢板及钢带试验方法 GB/T 13448-2006	只做弯曲、铅笔硬度和耐冲击性能	
84、焊接接头							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
1	焊接接头	1	力学性能	030101	钢结构焊接规范 AWS D1.1 /D1.1M 2015	只用条款 4.9.3、4.9.4	变更
		2	力学性能	030101	焊缝机械性能试验方法 AWS B4.0:2016	只用条款 4、6、7 (KV)、8	变更
		3	冲击性能	030104	焊接接头冲击试验方法 GB/T 2650-2008	只测 460J 以下、-60℃到室温的 KV_2 、 KV_8	
		4	冲击性能	030104	金属材料焊缝破坏性试验冲击试验 试样位置、缺口方向和检验方法 ISO 9016-2012	只测 460J 以下、-60℃到室温的 KV_2 、 KV_8	
		5	拉伸性能	030101	焊接接头拉伸试验方法 GB/T 2651-2008	只测 600kN 以下的 R_m 、 R_p 、 A	
		6	拉伸性能	030101	金属材料焊缝破坏性试验横向拉伸试验 ISO 4136-2012 (E)	只测 600kN 以下的 R_m 、 R_p 、 A	
		7	拉伸性能	030101	焊缝及熔敷金属拉伸试验方法 GB/T 2652-2008	只测 600kN 以下的 R_m 、 A	
		8	拉伸性能	030101	金属材料焊缝破坏性试验熔化焊接头焊缝金属纵向拉伸试验 ISO 5178-2001 (E)	只测 600kN 以下的 R_m 、 A	
		9	弯曲性能	030102	焊接接头弯曲试验方法 GB/T 2653-2008		
		10	弯曲性能	030102	金属材料焊接的破坏性试验-弯曲试验 ISO 5173-2009 /Amd. 1:2011 (E)		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		11	硬度	030103	焊接接头硬度试验方法 GB/T 2654-2008	只测 HV5、HV10	
		12	硬度	030103	金属材料焊缝破坏性试验 硬度试验 电弧焊硬度试验 ISO 9015.1-2001 (E)	只测 HV5、HV10	
七、建材类							
170、石膏板							
1	石膏板	1	有机物	101003	进出口石膏及石膏制品化学分析方法 第2部分 有机物的测定 SN/T 2297.2-2009		
		2	单质硫	101003	石膏及石膏制品 第6部分: 单质硫的测定 SN/T 2297.6-2012		
		3	硫化物	101003	石膏板中硫化物含量的测定 亚甲基蓝分光光度法 SN/T 3341-2012		
171、涂料							
1	涂料	1	苯、甲苯、二甲苯、乙苯	102203	室内装饰装修材料 溶剂型木器涂料中有害物质限量 GB18581-2009		
		2	游离甲醛	102203	室内装饰装修材料 内墙涂料中有害物质限量 GB 18582-2008	附录 C	
172、室内空气							

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		2	银铝砷金硼 钡铍铋钙镉 铈钴铬铉铜 镉铟铊镓锗 铟铷钾镧锂 镁锰铝钠钨 镍磷铅钡镆 铂铷铍铈铊 钷铈锡铈碲 钍铀钒钨 铟铊	0235 99	水质-感应耦合等离子体质谱分析法(ICP-MS)的应用.62种元素的测定 BS ISO 17294-2:2016		变更
		3	金属指标	0235 99	生活饮用水标准检验方法 金属指标 GB/T 5750.6-2006	只测钙、镁、镍、铝、镉、铁	
177、进口可用作原料的废物							
1	进口可用作原料的废物	1	冶炼渣	0237	进口可用作原料的废物检验检疫规程 第10部分:冶炼渣 SN/T 1791.10-2006	不测 4.2	
		2	废塑料	0237	进口可用作原料的固体废物环境保护控制标准—废塑料 GB 16487.12-2017	不测 4.3	变更
		3	废塑料	0237	进口可用作原料的废物检验检疫规程 第1部分 废塑料 SN/T 1791.1-2006	不测 4.2	
		4	废塑料	0237	进口可用作原料的固体废物分类鉴别 第2部分: 废塑料 SN/T 2293.2-2009		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		5	塑料	0237	塑料 灰分的测定 第1部分:通用方法 GB/T 9345.1-2008		
		6	塑料	0237	塑料 差示扫描量热法 (DSC) 第1部分:通则 GB/T 19466.1-2004		
		7	塑料	0237	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		
		8	塑料	0237	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		
		9	塑料	0237	塑料 聚合物热重法 (TG) 第1部分:通则 GB/T 33047.1-2016		
		10	金属矿产类进口固体废物物相	0237	X射线衍射法鉴别金属矿产类进口固体废物物相 第1部分:通则 SN/T 3011.1-2011		
		11	铜精矿与铜熔炼渣鉴别	0237	铜精矿与铜熔炼渣的鉴别规程 SN/T 3013-2011		
		12	浸出毒性	0237	固体废物浸出毒性浸出方法 水平振荡法 HJ/T 557-2010		

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		13	化学需氧量	0237	水质 化学需 氧量的测定 快速消解分光 光度法 HJ/T 399-2007		
		14	五日生化需 氧量	0237	水质 生化需 氧量(BOD)的 测定 微生物 传感器快速测 定法 HJ/T 86-2002		
		15	pH 值	0237	固体废物浸出 毒性浸出方法 水平振荡法水 质 pH 值的测 定 玻璃电极 法 HJ/T 557-2010		
					固体废物浸出 毒性浸出方法 水平振荡法水 质 pH 值的测 定 玻璃电极 法 GB/T 6920-1986		
		16	悬浮物	0237	固体废物浸出 毒性浸出方法 水平振荡法水 质 悬浮物的 测定 重量法 HJ/T 557-2010		
					固体废物浸出 毒性浸出方法 水平振荡法水 质 悬浮物的 测定 重量法 GB/T 11901-1989		
		17	铁矿与返矿 及氧化铁皮	0237	铁矿与返矿及 氧化铁皮的鉴 别规程 SN/T 3102-2012		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准(方法)名称及编号(含年号)	说明	备注
		序号	名称				
		18	氧化皮	0237	进口可用作原料的废物检验检疫规程 第14部分:氧化皮 SN/T1791.14-2016		
		19	六价铬	0237	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		
		20	固体废物	0237	固体废物鉴别标准 通则 GB 34330-2017		
		21	矿渣	0237	进口矿渣的鉴定通则 SN/T 3107-2012		
		22	废不锈钢	0237	废不锈钢中铬、镍、钒、钼、铜、锰、钛、铝、镁、锌、钙含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法 SN/T 3345-2012		
178、固体散货							
1	固体散货	1	流动水分点	0203 99	国际海运固体散货规则 IMSBC	只测 1.1.4.2-1.2.3.3	
		2	适运水分极限	0203 99	国际海运固体散货规则 IMSBC	只测 1.1.4.2-1.2.3.3	
179、粗炼或烧结物料							
1	粗炼或烧结物料	1	铜	0203 14	进口粗炼或烧结物料中铜含量的测定 短碘量法 SN/T 3469.1-2014		变更

序号	检测对象	项目/参数		领域 代码	检测标准（方 法）名称及编 号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		2	氟	0203 11	进口粗炼或烧 结铜物料中氟 含量的测定方 法 离子选择 电极法 SN/T 3469.2-2013		
180、土壤							
1	土壤	1	汞	0236 01	土壤质量 总 汞、总砷、总 铅的测定原子 荧光法 第1部 分 土壤中总 汞的测定 GBT 22105.1-2008		
		2	砷	0236 01	土壤质量 总 汞、总砷、总 铅的测定原子 荧光法 第2部 分 土壤中 总砷的测定 GBT 22105.2-2008		
		3	铅、镉	0236 01	土壤质量, 铅、 镉的测定 石 墨炉原子吸收 分光光度法 GB/T 17141-1997		
		4	铅、镉	0236 01	土壤质量 铅、 镉的测定 KI-MIBK 萃取 火焰原子吸收 分光光度法 GB/T 17140-1997		
		5	镍	0236 01	土壤质量镍的 测定火焰原子 吸收分光光度 法 GB/T 17139-1997		

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		6	铜	0236 01	土壤质量铜、锌的测定火焰原子吸收分光光度法 GB/T 17138-1997		
		7	镍、铜	0236 01	硅酸盐岩石化学分析方法 第 30 部分：44 个元素量测定 GB/T 14506.30-2010		
181、危险废物							
1	危险废物	1	浸出毒性	0237	危险废物鉴别标准 浸出毒性鉴别 GB 5085.3-2007 只用附录 F	只用附录 F	
182、车用尿素							
1	车用尿素	1	尿素含量	0237	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液（AUS 32）附录 A GB 29518-2013		
		2	密度	0213 03	原油和石油产品密度测定法（U 形振动管法） SH/T 0604-2000		
		3	折光率	0213 03	化学试剂 折光率测定通用方法 GB/T 614-2006		
		4	碱度	0213 03	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液（AUS 32）附录 B GB 29518-2013	只用附录 B	

序号	检测对象	项目/参数		领域代码	检测标准（方法）名称及编号（含年号）	说明	备注
		序号	名称				
		5	缩二脲	0213 03	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32) 附录 C GB 29518-2013		
		6	醛类	0213 03	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32) 附录 D GB 29518-2013		
		7	不溶物	0213 03	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32) 附录 E GB 29518-2013		
		8	磷酸盐	0213 03	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32) 附录 F GB 29518-2013		
		9	钙、铁、铜、 锌、铬、镍、 铝、镁、钠、 钾	0213 03	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32) 附录 G GB 29518-2013		
		10	一致性确认	0213 03	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32) 附录 H GB 29518-2013		
183、燃料油							
1	燃料油	1	外观	0237	船用燃料油 GB/T 17411-2015		

附表 5-2 判定标准一览表

序号	产品名称	判定标准名称及编号 (含年号)	说 明	备 注
1	铁矿	铁矿石中铅、砷、镉、汞、氟和氯含量的限量 YB/T 4383-2014		
		铁矿石产品等级的划分 GB/T 32545-2016	不测稀土总量	扩项
		铁矿石安全卫生检验技术规范第 2 部分: 质量评价 总铁含量 SN/T 1797.2-2008		
		铁矿石安全卫生检验技术规范 第 3 部分: 质量评价硅含量 SN/T1797.3-2008		
		铁矿石安全卫生检验技术规范 第 4 部分: 质量评价 铝含量 SN/T 1797.4-2008		
		铁矿石安全卫生检验技术规范 第 5 部分: 质量评价 灼烧减量 SN/T 1797.5-2008		
		铁矿石安全卫生检验技术规范 第 6 部分: 质量评价 水分含量 SN/T 1797.6-2008		
		铁矿石安全卫生检验技术规范 第 7 部分: 质量评价粒度 SN/T 1797.7-2008		
2	铬矿	冶金用铬矿石 YB/T 5277-2014		
3	锰矿	冶金用锰矿石 YB/T 319-2015		变更
		碳酸锰矿 GB/T 3714-2017		扩项
4	重金属精矿	重金属精矿产品中有害元素的限量规范 GB 20424-2006	不含锡精矿、钴硫精矿	
5	铜精矿/铜矿	铜精矿 YS/T 318-2007		
6	锌精矿/锌矿	锌精矿 YS/T 320-2014		
7	原油	原油 GB 36170-2018		
8	不锈钢冷轧钢板和钢带	不锈钢冷轧钢板和钢带 GB/T 3280-2015	不测: Ce 元素	
9	不锈钢热轧钢板和钢带	不锈钢热轧钢板和钢带 GB/T 4237-2015	不测: Ce 元素	

序号	产品名称	判定标准名称及编号 (含年号)	说明	备注
10	彩色涂层钢板及钢带	彩色涂层钢板及钢带 GB/T 12754-2006	不测：涂层耐久性	
11	产品表面垂直变形特性改进的钢产品	产品表面垂直变形特性改进的钢产品. 交货技术条件 EN 10164-2004		
12	船舶及海洋工程用结构钢	船舶及海洋工程用结构钢 GB 712-2011		
13	船舶用结构钢规范	船舶用结构钢规范 ASTM A131/A131M-14		
14	低合金高强度结构钢	低合金高强度结构钢 GB/T 1591-2008		
15	低碳钢 热轧圆盘条	低碳钢热轧圆盘条 GB/T 701-2008		
16	低压流体输送用焊接钢管	低压流体输送用焊接钢管 GB/T 3091-2015	不测：液压试验、超声波检验、涡流检验、射线检验	
17	低中压锅炉用无缝钢管	低中压锅炉用无缝钢管 GB 3087-2008	不测：液压试验、无损检测	
18	电弧焊用碳钢焊条	电弧焊用碳钢焊条规范 ANSI/AWS A5.1/A 5.1M-2012	不测：熔敷金属扩散氢含量、焊缝射线探伤；不含试样加工	
19	电梯用钢丝绳	电梯用钢丝绳 GB 8903-2005	只测钢丝绳破断拉力≤2000KN；不测：纤维芯润滑剂含量	
20	镀锡厚钢板和未镀锡的黑钢板	镀锡厚钢板和未镀锡的黑钢板 JIS G3303-2017	不测：回弹试验	变更
21	镀锌钢绞线	镀锌钢绞线 YB/T 5004-2012		
22	非合金钢及细晶粒钢焊条	非合金钢及细晶粒钢焊条 GB/T 5117-2012	不测：熔敷金属扩散氢含量、焊缝射线探伤；不含试样加工	
23	钢筋混凝土用余热处理钢筋	钢筋混凝土用余热处理钢筋 GB 13014-2013	不测：疲劳性能	
24	高温用无缝铁素体合金钢管	高温用无缝铁素体合金钢管 ASTM A335/A335M-15	不测：水压试验和无损检验	
25	高压锅炉用无缝钢管	高压锅炉用无缝钢管 GB 5310-2017	不测：液压试验和无损检验	变更
26	管线钢管	管线钢管规范 API SPEC 5L-2007	不测：水压试验、无损检验、落锤试验、氢致开裂、硫化物应力开裂、阶梯开裂试验	
27	锅炉、过热器和换热器用铁素体与奥氏体合金钢无缝管	锅炉、过热器和换热器用铁素体与奥氏体合金钢无缝管的规格 ASTM A213/A213M-18	不测：水压试验和无损检验	变更

序号	产品名称	判定标准名称及编号 (含年号)	说明	备注
28	锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管	锅炉、热交换器用不锈钢无缝钢管 GB 13296-2013	不测：液压试验、涡流探伤、超声波检验	
29	锅炉和压力容器用钢板	锅炉和压力容器用钢板 GB 713-2014	不测：落锤试验、抗氢开裂试验	
30	合金结构钢	合金结构钢 GB/T 3077-2015		变更
31	合金结构钢热轧厚钢板	合金结构钢热轧厚钢板 GB/T 11251-2009	不测：稀土总量	
32	合金结构钢丝	合金结构钢丝 YB/T 5301-2010		
33	厚度方向性能钢板	厚度方向性能钢板 GB/T 5313-2010		
34	建筑结构用钢板	建筑结构用钢板 GB/T 19879-2015		变更
35	结构钢	结构钢热轧制品. 第 1 部分: 一般交货条件; EN 10025-1-2004		
		结构钢制热轧产品. 第 2 部分: 非合金结构钢的交货技术条件 EN 10025-2-2004		
		结构钢制热轧产品. 第 3 部分: 正火/正火轧制可焊细粒结构钢交货技术条件 EN 10025-3-2004		
		结构钢制热轧产品. 第 4 部分: 热机械轧制可焊细粒结构钢交货技术条件 EN 10025-4-2004		
		结构钢热轧制品. 第 5 部分: 改进的耐大气腐蚀结构钢的交货技术条件; EN 10025-5-2004	EN 10025-5-2004	
		非合金及精粒结构钢的热轧空心型材. 第 1 部分: 交货技术条件	不测：焊缝无损检测	
36	结构用不锈钢无缝钢管	结构用不锈钢无缝钢管 GB/T 14975-2012	不测：液压试验、超声波检验、涡流检验	
37	结构用无缝钢管	结构用无缝钢管 GB/T 8162-2018	不测：无损检验	变更
38	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱	紧固件机械性能 螺栓、螺钉和螺柱 GB/T 3098.1-2010	不测：破坏扭矩	
39	冷拔或冷轧精密无缝钢管	冷拔或冷轧精密无缝钢管 GB/T 3639-2009	不测：密实性	
40	冷拔异型钢管	冷拔异型钢管 GB/T 3094-2012		
41	冷弯型钢	冷弯型钢 GB/T 6725-2017		变更

序号	产品名称	判定标准名称及编号 (含年号)	说明	备注
42	冷轧带肋钢筋	冷轧带肋钢筋 GB 13788-2017		变更
43	冷轧低碳钢板及钢带	冷轧低碳钢板及钢带 GB/T 5213-2008		
44	冷轧电镀锡钢板及钢带	冷轧电镀锡钢板及钢带 GB/T 2520-2017	不测：PLV, TCS, ISV, ATC, 镀层铬含量	变更
45	冷轧碳钢板和钢条	冷轧碳钢板和钢条 JIS G3141-2017		变更
46	连续热镀锌合金镀层钢板及钢带	连续热镀锌合金镀层钢板及钢带 GB/T 14978-2008		
47	连续热镀锌钢板及钢带	连续热镀锌钢板及钢带 GB/T 2518-2008	不测：烘烤硬化值	
48	流体输送用不锈钢焊接钢管	流体输送用不锈钢焊接钢管 GB/T 12771-2008	不测：液压试验、涡流探伤、射线探伤	
49	流体输送用不锈钢无缝钢管	流体输送用不锈钢无缝钢管 GB/T 14976-2012	不测：液压试验、超声波检验、涡流检验	
50	耐热钢钢板和钢带	耐热钢钢板和钢带 GB/T 4238-2015		变更
51	普通流体输送管道用埋弧焊钢管	普通流体输送管道用埋弧焊钢管 SY/T 5037-2012	不测：水压试验和无损检验	
52	桥梁用结构钢	桥梁用结构钢 GB/T 714-2015		
53	热镀锌锡合金碳素钢冷轧薄钢板及钢带	热镀锌锡合金碳素钢冷轧薄钢板及钢带 GB/T 5065-2004		
54	热轧 H 型钢和剖分 T 型钢	热轧 H 型钢和剖分 T 型钢 GB/T 11263-2017		变更
55	热轧带肋钢筋	钢筋混凝土用钢 第 2 部分：热轧带肋钢筋 GB 1499.2-2018	不测：疲劳性能	变更
56	热轧光圆钢筋	钢筋混凝土用钢 第 1 部分：热轧光圆钢筋 GB 1499.1-2017		变更
57	热轧轻轨	热轧轻轨 GB/T 11264-2012		
58	热轧型钢	热轧型钢 GB/T 706-2016		变更
59	石油天然气工业 管线输送系统用钢管	石油天然气工业 管线输送系统用钢管 GB/T 9711-2017	不测：氢致开裂、硫化物应力开裂、阶梯开裂试验、落锤撕裂、水压试验和无损检验；	变更
60	石油天然气输送管用钢带	石油天然气输送管用热轧宽钢带 GB/T 14164-2013	不测：落锤撕裂试验	
61	输送流体用无缝钢管	输送流体用无缝钢管 GB/T 8163-2018	不测：水压试验和无损检验	变更

序号	产品名称	判定标准名称及编号 (含年号)	说明	备注
62	碳素结构钢	碳素结构钢 GB/T 700-2006		
63	碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板和钢带	碳素结构钢和低合金结构钢热轧薄钢板和钢带 GB 912-2008		
64	碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带	碳素结构钢和低合金结构钢热轧钢带 GB/T 3524-2015		变更
65	碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带	碳素结构钢和低合金结构钢热轧厚钢板和钢带 GB/T 3274-2017		变更
66	碳素结构钢冷轧薄钢板及钢带	碳素结构钢冷轧薄钢板及钢带 GB/T 11253-2007		
67	碳素结构钢冷轧钢带	碳素结构钢冷轧钢带 GB/T 716-1991		
68	搪瓷用冷轧低碳钢板及钢带	搪瓷用冷轧低碳钢板及钢带 GB/T 13790-2008		
69	套管和油管	套管和油管规范 API SPEC 5CT-2011	不测：水压试验、无损检验、氢致开裂、硫化物应力开裂、阶梯开裂试验	
70	铁路用热轧钢轨	铁路用热轧钢轨 GB 2585-2007	不测：落锤试验、超声波探伤、残余应力、疲劳、断裂韧性、稀土总量	
71	无缝碳钢管	高温用无缝碳钢管规格 ASTM A106/A106M-18	不测：水压试验、无损检验	变更
72	压力容器用铬和铬镍不锈钢中厚板、薄板和钢带规范	压力容器用铬和铬镍不锈钢中厚板、薄板和钢带规范 ASTM A240/A240M-17		变更
73	一般用途低碳钢丝	一般用途低碳钢丝 YB/T 5294-2009		
74	一般用途钢丝绳	一般用途钢丝绳 GB/T 20118-2017	只测钢丝绳破断拉力 \leq 2000KN;	变更
75	优质结构钢冷拉钢材	优质结构钢冷拉钢材 GB/T 3078-2008	不测：淬透性、超声波探伤	
76	优质碳素钢热轧盘条	优质碳素钢热轧盘条 GB/T 4354-2008	不测：顶锻试验	
77	优质碳素结构钢	优质碳素结构钢 GB/T 699-2015		
78	优质碳素结构钢冷轧钢板和钢带	优质碳素结构钢冷轧钢板和钢带 GB/T 13237-2013		
79	优质碳素结构钢冷轧钢带	优质碳素结构钢冷轧钢带 GB/T 3522-1983		
80	优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带	优质碳素结构钢热轧薄钢板和钢带 GB/T 710-2008		

序号	产品名称	判定标准名称及编号 (含年号)	说明	备注
81	优质碳素结构钢热轧钢带	优质碳素结构钢热轧钢带 GB/T 8749-2008		
82	优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带	优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带 GB/T 711-2008		
83	优质碳素结构钢丝	优质碳素结构钢丝 YB/T 5303-2010		
84	预应力混凝土用钢绞线	预应力混凝土用钢绞线 GB/T 5224-2014	不测：疲劳试验、偏斜拉伸和应力腐蚀试验	
85	预应力混凝土用钢丝	预应力混凝土用钢丝 GB/T 5223-2014	不测：疲劳试验、氢脆敏感性应力腐蚀试验	
86	预应力混凝土用螺纹钢筋	预应力混凝土用螺纹钢筋 GB/T 20065-2016	不测：疲劳试验	变更
87	重要用途用钢丝绳	重要用途用钢丝绳 GB 8918-2006	只测钢丝绳破断拉力 \leq 2000KN;	
88	车用尿素	柴油发动机氮氧化物还原剂 尿素水溶液 (AUS 32) GB 29518-2013		扩项
89	燃料油	船用燃料油 GB/T 17411-2015		扩项
90	煤炭	商品煤质量管理暂行办法		
91	优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带	优质碳素结构钢热轧厚钢板和钢带 GB/T 711-2008		
92	工模具钢	工模具钢 GB/ 1299-2014		扩项
93	螺母	紧固件机械性能 螺母 GB/T 3098. 2-2015	只测保证载荷、硬度	扩项
94	固定海上构架用焊接结构钢	固定海上构架用焊接结构钢 一技术交货条件 BS EN 10225:2009		扩项
95	冷弯结构空心型钢	冷弯结构空心型钢 AS/NZS 1163-2016	只测化学、拉伸、冲击	扩项

附表 5-3 化矿金属材料检测中心检验能力一览表

序号	检验领域	检验项目		依据的检验标准/方法程序及标准号	领域代码	限制范围或说明
		序号	名称			
1	货物数量、重量鉴定	1	衡器计重	进出口商品衡器鉴重规程第 3 部分 汽车衡器鉴重 SN/T 0188.3-2010	0750	
				进出口商品衡器鉴重规程第 2 部分 衡器鉴重通则 SN/T 0188.2-2010		
		2	石油及液体石油产品容量计重	进出口商品容器计重规程第 5 部分 石油岸上立式金属罐静态计重 SN/T 2389.5-2010	0705	
				石油计量表 GB/T 1885-1998		
				石油计量表 ASTM D1250-08(2013)e1		
				进出口商品容器计重规程第 13 部分 石油及其液态产品船舱静态计重 SN/T 2389.13-2013		
			海上油田外输原油检验鉴定规程 SN/T 2930-2011			
2	天然气、石油和石油产品	1	原油取样	进口原油检验规程 第 3 部分：船舱检验 SN/T 2418.3-2011	0404	
		2	石油取样	石油液体手工取样法 GB/T 4756-2015	0404	
		3	液化天然气取样	冷冻轻烃流体 液化天然气的取样 连续 GB/T 20603-2006	0404	
		4	天然气管线取样	进口天然气检验规程 第 1 部分：管线 SN/T 2378.1-2009	0404	