

与化学元素检测相关的部分标准

GB/T 7729-1987	冶金产品化学分析 分光光度法通则
GB/T 15337-2008	原子吸收光谱分析法通则
GB/T 14265-1993	金属材料中氢、氧、氮、碳和硫分析方法通则
JY/T 015-1996	电感耦合等离子体原子发射光谱法通则
GB/T 14203-1993	钢铁及合金光电发射光谱分析法通则
GB/T 20123-2006 ISO 15350: 2000	钢铁 总碳硫含量的测定 高频感应炉燃烧红外吸收法(常规方法)
ASTM E1019-2008	钢、铁、镍基和钴基合金中碳量、硫量、氮量和氧量测定的标准试验方法
GB/T 11261-2006	钢铁 氧含量的测定 脉冲加热惰性气氛熔融-红外线吸收法
GB/T 20124-2006 ISO 15351: 1999	钢铁 氮含量的测定 惰性气体熔融热导法(常规方法)
GB/T 223.5-2008	钢铁 酸溶硅和全硅含量的测定 还原型硅钼酸盐光度法
	钢铁中硅-锰-磷联合测定
	不锈钢及高铬钢中硅的测定—硅钼蓝分光光度法
	不锈钢及高铬钢中锰的测定—过硫酸铵氧化分光光度法
	不锈钢及高铬钢中磷的测定—钼磷钼蓝分光光度法
GB/T 223.4-2008	钢铁及合金 锰含量的测定 电位滴定或可视滴定法
GB/T 223.64-2008 ISO 10700: 1994	钢铁及合金 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法
GB/T 223.59-2008	钢铁及合金 磷含量的测定 钼磷钼蓝分光光度法和铋磷钼蓝分光光度法
	钢铁中铬、镍、铜、锰量的连续测定—原子吸收分光光度法
GB/T 223.11-2008	钢铁及合金 铬含量的测定 可视滴定法或电位滴定法
	钢铁及合金中镍量的测定—丁二酮肟光度法
GB/T 223.23-2008	钢铁及合金 镍含量的测定 丁二酮肟分光光度法
GB/T 223.25-1994	钢铁及合金化学分析方法 丁二酮肟重量法测定镍量
GB/T 223.54-1987	钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收分光光度法测定镍量
GB/T 223.53-1987	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
	钢铁中铜量的测定—BCO 光度法
GB/T 223.26-2008	钢铁及合金 钼含量的测定 硫氰酸盐分光光度法
GB/T 223.8-2000	钢铁及合金化学分析方法 氟化钠分离-EDTA 滴定法测定铝含量
GB/T 223.9-2008	钢铁及合金 铝含量的测定 铬天青 S 分光光度法
GB/T 223.13-2000	钢铁及合金化学分析方法 硫酸亚铁铵滴定法测定钒含量
	钢铁中钒量的测定—二苯胺磺酸钠分光光度法
GB/T 223.17-1989	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 223.16-1991	钢铁及合金化学分析方法 变色酸光度法测定钛量
	钢铁中钨量的测定—硫氰酸盐直接光度法
JIS/G 1220-1994	钢和铁 钨定量方法
GB/T 223.43-2008	钢铁及合金 钨含量的测定 重量法和分光光度法
	钢铁中铌量的测定—氯磺酚 S 光度法
GB/T 223.40-2007	钢铁及合金 铌含量的测定 氯磺酚 S 分光光度法

	球墨铸铁中镁和混合稀土的联合测定——偶氮氯膦分光光度法
GB/T 223.46-1989	钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定镁量
	钢铁中钴量的测定—亚硝基 R 盐分光光度法
GB/T 223.22-1994	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 223.65-1988	钢铁及合金化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定钴量
	钢铁中硼（酸溶）量的测定——离子选择电极法
GB/T 4336-2002	碳素钢和中低合金钢 火花源原子发射光谱分析方法（常规法）
GB/T 11170-2008	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 20125-2006	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 20127.3-2006	钢铁及合金 痕量元素的测定 第3部分：电感耦合等离子体发射光谱法测定钙，镁和钡含量
GB/T 20127.9-2006	钢铁及合金 痕量元素的测定 第9部分：电感耦合等离子体发射光谱法测定钪含量
GB/T 20127.12-2006	钢铁及合金 痕量元素的测定 第12部分：火焰原子吸收光谱法测定锌含量
GB/T 24234-2009	铸铁 多元素含量的测定 火花放电原子发射光谱法（常规法）
GB/T 24520-2009	铸铁和低合金钢 镧、铈和镁含量的测定 电感耦合等离子体原子发射光谱法
	铝合金中硅量的测定—硅钼蓝光度法
GB/T 20975.3-2008	铝及铝合金化学分析方法 第3部分：铜含量的测定
	铝合金中铁量的测定—原子吸收分光光度法
GB/T 20975.4-2008	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 20975.2-2007	铝及铝合金化学分析方法 第2部分：砷含量的测定 钼蓝分光光度法
GB/T 20975.5-2008	铝及铝合金化学分析方法 第5部分：硅含量的测定
GB/T 20975.6-2008	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
	铝合金中锰量的测定—原子吸收分光光度法
GB/T 20975.7-2008	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 20975.8-2008	铝及铝合金化学分析方法 第8部分：锌含量的测定
GB/T 20975.9-2008	铝及铝合金化学分析方法 第9部分：锂含量的测定 火焰原子吸收光谱法
GB/T 20975.10-2008	铝及铝合金化学分析方法 第10部分：锡含量的测定
GB/T 20975.11-2008	铝及铝合金化学分析方法 第11部分：铅含量的测定 火焰原子吸收光谱法
GB/T 20975.12-2008	铝及铝合金化学分析方法 第12部分：钛含量的测定
GB/T 20975.14-2008	铝及铝合金化学分析方法 第14部分：镍含量的测定
GB/T 20975.15-2008	铝及铝合金化学分析方法 第15部分：硼含量的测定
GB/T 20975.16-2008	铝及铝合金化学分析方法 第16部分：镁含量的测定
GB/T 20975.17-2008	铝及铝合金化学分析方法 第17部分：锶含量的测定 火焰原子吸收光谱法
	铝合金中铬量的测定—二苯碳酰二肼光度法
GB/T 20975.18-2008	铝及铝合金化学分析方法 第18部分：铬含量的测定
GB/T 20975.19-2008	铝及铝合金化学分析方法 第19部分：钴含量的测定

GB/T 20975.23-2008	铝及铝合金化学分析方法 第23部分: 铈含量的测定 碘化钾分光光度法
GB/T 20975.24-2008	铝及铝合金化学分析方法 第24部分: 稀土总含量的测定
GB/T 20975.25-2008	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 7999-2007	铝及铝合金光电直读发射光谱分析方法
	铜合金中铜量的测定—碘化钾、硫代硫酸钠容量法
GB/T 5121.1-2008	铜及铜合金化学分析方法 第1部分: 铜含量的测定
	铜合金中铅的测定—铬酸铅沉淀、亚铁容量法
GB/T 5121.2-2008	铜及铜合金化学分析方法 第2部分: 磷含量的测定
	铜合金中铅的测定—原子吸收分光光度法
GB/T 5121.3-2008	铜及铜合金化学分析方法 第3部分: 铅含量的测定
GB/T 5121.4-2008	铜及铜合金化学分析方法 第4部分: 碳、硫含量的测定
	铜合金中镍量的测定—丁二酮肟光度法
GB/T 5121.5-2008	铜及铜合金化学分析方法 第5部分: 镍含量的测定
GB/T 5121.8-2008	铜及铜合金化学分析方法 第8部分: 氧含量的测定
GB/T 5121.10-2008	铜及铜合金化学分析方法 第10部分: 锡含量的测定
	铜及铜合金中锌、锰、铁量的测定——原子吸收分光光度法
	铜合金中锌量的测定—硫酸铅钡混晶沉淀掩蔽、螯合滴定法
	铜合金中铁量的测定—1, 10-二氮菲光度法
GB/T 5121.11-2008	铜及铜合金化学分析方法 第11部分: 锌含量的测定
	铜合金中铝量的测定 氢氧化钠分离—硝酸铅滴定法
GB/T 5121.13-2008	铜及铜合金化学分析方法 第13部分: 铝含量的测定
	铜合金中锰量的测定—过硫酸铵氧化高锰酸光度法
GB/T 5121.14-2008	铜及铜合金化学分析方法 第14部分: 锰含量的测定
GB/T 5121.16-2008	铜及铜合金化学分析方法 第16部分: 铬含量的测定
GB/T 5121.18-2008	铜及铜合金化学分析方法 第18部分: 镁含量的测定
GB/T 5121.19-2008	铜及铜合金化学分析方法 第19部分: 银含量的测定
GB/T 5121.20-2008	铜及铜合金化学分析方法 第20部分: 钴含量的测定
GB/T 5121.23-2008	铜及铜合金化学分析方法 第23部分: 硅含量的测定
GB/T 5121.27-2008	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
YS/T470.1-2004	铜铍合金化学分析方法 电感耦合等离子体原子发射光谱法测定铍、钴、镍、钛、铁、硅、铅、镁量
YS/T464-2003	阴极铜直读光谱分析方法
YS/T482-2005	铜及铜合金分析方法 光电发射光谱法
GB/T 12689.1-2004	锌及锌合金化学分析方法 铝量的测定 铬天青 S-聚乙二醇辛基苯基醚-溴化十六烷基吡啶分光光度法、CAS 分光光度法和 EDTA 滴定法
GB/T 12689.3-2004	锌及锌合金化学分析方法 镉量的测定 火焰原子吸收光谱法
GB/T 12689.4-2004	锌及锌合金化学分析方法 铜量的测定 二乙基二硫代氨基甲酸铅分光光度法、火焰原子吸收光谱法和电解法
GB/T 12689.5-2004	锌及锌合金化学分析方法 铁量的测定 黄基水杨酸分光光度法和火焰原子吸收光谱法

GB/T 12689.7-2004	锌及锌合金化学分析方法 镁量的测定 火焰原子吸收光谱法
GB/T 12689.8-2004	锌及锌合金化学分析方法 硅量的测定 钼蓝分光光度法
GB/T 12689.9-2004	锌及锌合金化学分析方法 铈量的测定 原子荧光光谱法和火焰原子吸收光谱法
GB/T 12689.10-2004	锌及锌合金化学分析方法 锡量的测定 苯芴酮-溴化十六烷基三甲胺分光光度法
GB/T 12689.11-2004	锌及锌合金化学分析方法 镧, 铈含量的测定 三溴偶氮胂分光光度法
GB/T 12689.12-2004	锌及锌合金化学分析方法 铅, 镉, 铁, 铜, 锡, 铝, 砷, 铋, 镁, 镧, 铈量的测定 电感耦合等离子体—发射光谱法
	锡及锡合金中铁、铜、铅量的测定——原子吸收分光光度法
YS/T475.2-2005	铸造轴承合金化学分析方法 铅量的测定 EDTA 滴定法
YS/T475.7-2005	铸造轴承合金化学分析方法 铅、铜、铁、铋、锌、镉量的测定 原子吸收光谱法
GB/T 21931.1-2008 ISO 7524: 1985	镍、镍铁和镍合金 碳含量的测定 高频燃烧红外吸收法
GB/T 21931.2-2008 ISO 7526: 1985	镍、镍铁和镍合金 硫含量的测定 高频燃烧红外吸收法
GB/T 21931.3-2008 ISO 11400: 1992	镍、镍铁和镍合金 磷含量的测定 磷钒钼黄分光光度法
	镍铬合金中钴量的测定—原子吸收分光光度法
GB/T 5687.10-2006	铬铁 锰含量的测定 火焰原子吸收光谱法
GB/T 5687.11-2006	铬铁 钛含量的测定 二安替比林甲烷分光光度法
GB/T 4699.2-2008	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 4699.3-2007	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 4699.4-2008	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 4699.6-2008	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 5686.1-2008	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 5686.2-2008	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 5686.4-2008	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 5686.5-2008	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 5686.7-2008	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 4333.4-2007	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 4333.10-1990	硅铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB/T 5059.6-2007	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 3521-2008	石墨化学分析方法

DL/T 867-2004	粉煤灰中砷, 镉, 铬, 铜, 镍, 铅和锌的分析方法 (原子吸收分光光度法)
GB/T 3045-2003	普通磨料 碳化硅化学分析方法
GB/T 2001-1991	焦炭工业分析测定方法
GB/T 5009.81-2003	不锈钢食具容器卫生标准的分析方法
GB/T 5009.12-2003	食品中铅的测定
GB/T 5009.15-2003	食品中镉的测定
GB/T 5009.63-2003	搪瓷制食具容器卫生标准的分析方法
GB/T 5009.62-2003	陶瓷制食具容器卫生标准的分析方法
GB 8058-2003 ISO 8391-1: 1986 ISO 8391-2: 1986	陶瓷烹调器 铅, 镉溶出量允许极限和检测方法
GB/T 13748.20-2009	镁及镁合金化学分析方法 第 20 部分: ICP-AES 测定元素含量