

各国钢铁技术标准 对照目录

1989

冶

三

TF - 65

Y 39

各国钢铁技术标准对照目录

1989

冶金工业部情报标准研究总所

1989.10

编制说明

《各国钢铁技术标准对照目录》(1989)是从国际标准化组织、中国、西德、日本、美国材料与试验协会、苏联、英国、法国等标准中选择而编制的。内容包括各类产品(含矿产品、耐火材料、焦化产品、炭素材料、钢材等)及试验方法标准。本目录的标准分类按国家技术监督局规定的《中国标准文献分类法》(试行)进行统一对照编排。这样,方便了读者对同类型各国标准的检索。本目录系最新的各国标准检索工具,可供各级标准化管理机构,科研单位、大专院校、工矿企业以及外贸商检部门使用。鉴于各国标准制修订频繁,标准名称、发布日期等也随之更替,请注意演变情况。

由于我们水平有限,在编译和分类中可能有错误与不妥之处,请读者批评指正,以便改正。

冶金工业部情报标准研究总所

1989年6月

目 次

H10/19	金属化学分析方法	(1)
H10	金属化学分析方法综合	(1)
H11	钢铁及铁合金分析方法	(3)
H14	稀土金属分析方法	(24)
H15	金分析方法	(24)
H20/29	金属理化性能试验方法	(25)
H20	金属理化性能试验方法综合	(25)
H21	金属物理性能试验方法	(26)
H22/23	金属力学及工艺性能试验方法	(33)
H24	金相热处理检验方法	(44)
H25	金属无损检验方法	(48)
H26	金属化学性能试验方法	(53)
D30/39	黑色金属矿	(57)
D31	铁矿及其分析方法	(57)
D32.33	锰矿、铬矿及其分析方法	(63)
D40/49	有色金属矿	(69)
D42	有色轻金属矿及其分析方法	(69)
D43	金精矿及其分析方法	(71)
H31/32	冶金原料与辅助材料	(73)
H32	焦炭及其理化检验方法	(73)
Q40/49	耐火材料	(79)
Q40	耐火材料综合	(79)
Q41	硅质耐火制品及其分析方法	(87)
Q42	粘土质、高铝质耐火制品及其分析方法	(89)
Q43	碱性耐火制品及其分析方法	(91)
Q44	特种耐火制品及其分析方法	(93)
Q45	定形隔热耐火制品及其检验方法	(93)

Q 46	不定形耐火材料及其检验方法.....	(95)
Q 47	耐火纤维及其检验方法.....	(98)
Q 50/59	炭素材料.....	(99)
H 40/59	钢铁产品.....	(105)
H 40	钢铁产品综合.....	(105)
H 41	生铁及回炉废钢铁.....	(116)
H 42	铁合金.....	(117)
H 43	钢坯.....	(121)
H 44	型钢、异型钢.....	(122)
H 46	钢板、钢带.....	(135)
H 48	钢管、铸铁管.....	(150)
H 49	铜丝、钢丝绳.....	(172)
H 52	铁道用钢.....	(182)
H 53	电工用钢.....	(187)

H10/19 金属化学分析方法

H10 金属化学分析方法综合

国际标准化组织 (ISO)

ISO6955—82

分析光谱法—火焰发射原子吸收和原子荧光
—词汇

中国 (GB、YB)

GB1467—78

冶金产品化学分析方法标准的总则及一般规定

GB2595—81

冶金分析化学实验室安全技术标准

GB7728—87

冶金产品化学分析方法火焰原子吸收光谱法通则

GB7729—87

冶金产品化学分析分光光度法通则

YB944—78

冶金产品分析用标准样品技术条件

YB949—79

化学分析允许差制定方法 (试行)

日本 (JIS)

JIS K0111—83

极谱仪分析方法通则

JIS K0112—79

导电率滴定方法通则

(84年确认)

JIS K0119—87

X射线荧光分析方法通则

(84年确认)

JIS K0120—86

荧光光谱分析方法通则

(84年确认)

JIS K0214—83

分析化学术语 (色谱分离法部分)

JIS Z2611—77(85)

金属材料的光电发射光谱分析方法通则

JIS Z2612—77(85)

金属材料的照相发射光谱分析方法通则

JIS Z2613—76(86)

金属材料中氧的定量分析方法通则

JIS Z2614—76(84)

金属材料中氢的定量分析方法通则

JIS Z2615—79(84)

金属材料中碳的定量分析方法通则

JIS Z2616—80(86)

金属材料中硫的定量分析方法通则

美国材料与试验协会 (ASTM)

ASTM E29—67(80)

在规定的极限值中确定有效数的推荐规程

ASTM E50—82(86)

金属化学分析用仪器、试剂和安全措施的规程

ASTM E60—87

金属化学分析用光度分析方法规程

ASTM E115—87

光谱化学分析中照像处理的标准推荐通则

ASTM E116—81(86)

光谱化学分析中照像测光法标准通则

ASTM E131—84

关于分子光谱法术语和符号的标准定义

标 准 号	标 准 名 称
ASTM E135—87a	发射光谱学有关术语和符号的标准定义
ASTM E137—87	鉴定化学分析用质谱计的标准推荐通则
ASTM E158—86	光谱化学计算的标准推荐通则
ASTM E168—67 (1977)	红外定量分析通用技术的标准推荐通则
ASTM E169—87	紫外定量分析通用技术的标准推荐通则
ASTM E172—85	表示与说明发射光谱化学分析激光源的推荐通则
ASTM E260—85	一般空气相色谱方法的标准通则
ASTM E275—83	描述和测量分光光度计性能的标准通则
ASTM E305—83	建立与控制光谱化学分析曲线的推荐通则
ASTM E311—67 (1975)	光谱化学分析中取样和试样制备技术的标准推荐通则
ASTM E334—81	红外微量分析通用技术标准通则
ASTM E355—77(83)	气相色谱法术语和关系式的标准通则
ASTM E356—78(87)	说明与规定摄谱仪的标准通则
ASTM E387—84	测定分光光度计杂散辐射能量标准的方法
ASTM E388—83	荧光分光计光谱谱带宽度和波长准确度的标准检验方法
ASTM E406—86	光谱化学分析中应用控制气氛的标准推荐通则
ASTM E409—85	测微光度计的说明与操作
ASTM E416—85	光谱化学试验室规划和安全操作标准推荐通则
ASTM E504—74(88)	根据物理性质选择光学发射光谱中使用电极材料标准推荐通则
ASTM E516—74(81)	测试气相色谱法用的热导检测器标准通则
ASTM E520—74(85)	在发射和吸收光谱学中说明检测器的标准推荐通则
ASTM E528—85	基本光学发射光谱化学设备接地标准推荐通则
ASTM E573—81	内反射光谱法的标准推荐通则
ASTM E578—83	荧光测量系统线性的标准检验方法
ASTM E663—86	火焰原子吸收分析规程
ASTM E673—88a	有关表面分析的名词术语
ASTM E743—85	光谱化学实验质量保证金的规范
ASTM E882—87	化学试验室中职责及质量检查的规范
ASTM E173—80	实验室间研究金属化学分析方法的规程
ASTM E401—70(84)	将薄的光谱化学试样和标样结合于大块物料的标准推荐通则
ASTM E 50—82	金属化学分析用仪器、试剂和安全措施的规程
ASTM E 60—80	金属化学分析用光度分析法规程

法国 (NF)

NF A05—201—85	化学分析用标样使用的一般原则
NF A05—202—77	黑色金属, 黑色金属的副产品及其在制造过程中所用材料的化学分析。离子交换树脂法。试管的制造和使用

标准号
NF A06—000—79
NF A07—001—79

标准名称
冶金产品的分析。试验室间试验统计说明。最多用于20个试验室，每个试验室最多10个报告的简化方法
冶金产品。关于发射光谱分析的一般数据

H11 钢铁及铁合金分析方法

H111 生铁分析方法

GB719—84

生铁化学分析用试样取制方法

H112 铁合金分析方法

国际标准化组织 (ISO)

ISO 3713—87

铁合金—取制样—总则 (14)

ISO 4139—79

硅铁—铝含量的测定—火焰原子吸收光谱法 (3)

ISO 4140—79

铬铁和硅铬铁—铬含量的测定—电势法 (3)

ISO 4158—78

硅铁、硅锰铁和硅铬铁—硅含量的测定—重量法 (3)

ISO 4159—78

锰铁和铬锰铁—锰含量的测定—电势法 (3)

ISO 4173—80

钼铁—钼含量的测定—重量法 (3)

ISO 4551—87

铁合金—取样和筛分析 (9)

ISO 4552/1—87

铁合金—化学分析样品的取制样—第一部分：铬铁、硅铬铁、硅铁、硅锰铁、锰铁 (7)

ISO 4552/2—87

铁合金—化学分析样品的取制样—第二部分：钛铁、钼铁、钨铁、铌铁、钒铁 (6)

ISO 6352—1985

镍铁—镍含量的测定—二甲基乙二醇重量法 (6)

ISO 6467—80

钒铁—钒含量的测定—电势法 (3)

ISO 7087—84

铁合金—评价质量偏差和检查取样精度的方法 (13)

ISO 7347—87

铁合金—检查取制样偏差的试验方法 (11)

ISO 7373—87

铁合金—检查样品缩分精度的试验方法 (6)

ISO 7520—1985

镍铁—钴含量的测定—火焰原子吸收光谱测定法 (3)

ISO 7524—1985

镍、镍铁和镍合金—碳含量的测定—感应炉燃烧后的红外线吸收法 (3)

ISO 7526—1985

镍、镍铁和镍合金—硫含量的测定—感应炉燃烧后的红外线吸收法 (7)

ISO 7527—1985

镍、镍铁和镍合金—硫含量的测定—感应炉燃烧后的碘量滴定法 (7)

ISO 8343—1985

镍铁—硅含量的测定—重量法

ISO 7692—83

钛铁—钛含量的测定—容量法 (5)

ISO 7693—84

钨铁—钨含量的测定—喹啉重量法 (4)

ISO/TR 7955—82

铌铁—铌含量的测定—重量法 (14)

标准号

标准名称

中国 (GB、YB)

GB3285-1-82	氧化钼块化学分析方法	重量法测定湿存水
GB3285-2-82	氧化钼块化学分析方法	钼酸铅重量法测定钼
GB3285-3-82	氧化钼块化学分析方法	硫酸钡重量法测定硫
GB3285-4-82	氧化钼块化学分析方法	燃烧—碘酸钾容量法测定硫
GB3285-5-82	氧化钼块化学分析方法	库仑法测定碳
GB3285-6-82	氧化钼块化学分析方法	正丁醇三氯甲烷萃取光度法测定磷
GB3285-7-82	氧化钼块化学分析方法	苯基萤光酮光度法测定锡
GB3285-8-82	氧化钼块化学分析方法	新铜试剂光度法测定铜
GB3285-9-82	氧化钼块化学分析方法	孔雀绿光度法测定锑
GB3653-1-88	硼铁化学分析方法	碱量滴定法测定硼量
GB3653-2-83	硼铁化学分析方法	气体容量法测定碳量
GB3653-3-88	硼铁化学分析方法	高氯酸脱水重量法测定硅量
GB3653-4-88	硼铁化学分析方法	EDTA容量法测定铝量
GB3653-5-83	硼铁化学分析方法	色层分离硫酸钡重量法测定硫量
GB3653-6-88	硼铁化学分析方法	铈磷钼蓝光度法测定磷量
GB3654-1-83	铌铁化学分析方法	纸上色层分离重量法测定铌、钽量
GB3654-2-83	铌铁化学分析方法	新亚铜灵—三氯甲烷萃取光度法测定铜量
GB3654-3-83	铌铁化学分析方法	重量法测定硅量
GB3654-4-83	铌铁化学分析方法	燃烧重量法测定碳量
GB3654-5-83	铌铁化学分析方法	钼蓝光度法测定磷量
GB3654-6-83	铌铁化学分析方法	燃烧碘量法测定硫量
GB3654-7-83	铌铁化学分析方法	次甲基蓝光度法测定硫量
GB3654-8-83	铌铁化学分析方法	变色酸光度法测定钛量
GB3654-9-83	铌铁化学分析方法	硫氰酸盐光度法测定钨量
GB3654-10-83	铌铁化学分析方法	EDTA容量法测定铝量
GB4332-84	铁合金化学分析用试样制备法	
GB4333-1-84	硅铁化学分析方法	高氯酸脱水重量法测定硅量
GB4333-2-88	硅铁化学分析方法	铈磷钼蓝光度法测定磷量
GB4333-3-88	硅铁化学分析方法	高碘酸钾光度法测定锰量
GB4333-4-88	硅铁化学分析方法	铬天青 S 光度法测定铝量
GB4333-5-84	硅铁化学分析方法	EDTA容量法测定铝量
GB4333-6-88	硅铁化学分析方法	二苯基碳酰二肼光度法测定铬量
GB4333-7-84	硅铁化学分析方法	色层分离硫酸钡重量法测定硫量
GB4333-8-88	硅铁化学分析方法	原子吸收光谱法测定钙量
GB4333-9-88	硅铁化学分析方法	火焰原子吸收光谱法测定铝量
GB4699-1-84	硅铬合金化学分析方法	重量法测定硅量

标 准 号	标 准 名 称
GB4699-2-84	硅铬合金化学分析方法 碱熔—过硫酸铵氧化容量法测定铬量
GB4699-3-84	硅铬合金化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量
GB4699-4-88	硅铬合金化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB4699-5-88	硅铬合金化学分析方法 库仑法测定碳量
GB4699-6-88	硅铬合金化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB4699-7-88	硅铬合金化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB4700-1-84	硅钙合金化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量
GB4700-2-88	硅钙合金化学分析方法 E D T A 滴定法测定钙量
GB4700-3-84	硅钙合金化学分析方法 E D T A 滴定法测定铝量
GB4700-4-84	硅钙合金化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量
GB4700-5-88	硅钙合金化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB4700-6-88	硅钙合金化学分析方法 库仑法测定碳量
GB4700-7-88	硅钙合金化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB4700-8-88	硅钙合金化学分析方法 燃烧碘酸钾滴定法测定硫量
GB4701-1-84	钛铁化学分析方法 硫酸铁铵容量法测定钛量
GB4701-2-84	钛铁化学分析方法 重量法测定硅量
GB4701-3-84	钛铁化学分析方法 铜试剂光度法测定铜量
GB4701-4-84	钛铁化学分析方法 过硫酸盐—亚硝酸盐容量法测定锰量
GB4701-5-84	钛铁化学分析方法 高碘酸盐光度法测定锰量
GB4701-6-84	钛铁化学分析方法 8-羟基喹啉容量法测定铝量
GB4701-7-85	钛铁化学分析方法 钼蓝分光光度法测定磷量
GB4701-8-88	钛铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB4701-9-88	钛铁化学分析方法 库仑法测定碳量
GB4701-10-88	钛铁化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB4701-11-88	钛铁化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB4702-1-84	金属铬化学分析方法 硫酸亚铁铵容量法测定铬量
GB4702-2-84	金属铬化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量
GB4702-3-84	金属铬化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量
GB4702-4-84	金属铬化学分析方法 E D T A 容量法测定铁量
GB4702-5-84	金属铬化学分析方法 原子吸收分光光度法测定铝量
GB4702-6-84	金属铬化学分析方法 E D T A 容量法测定铝量
GB4702-7-84	金属铬化学分析方法 原子吸收分光光度法测定铁量
GB4702-8-85	金属铬化学分析方法 蒸馏—钼蓝分光光度法测定砷量
GB4702-9-85	金属铬化学分析方法 结晶紫分光光度法测定锡量
GB4702-10-85	金属铬化学分析方法 铜试剂分光光度法测定铜量
GB4702-11-85	金属铬化学分析方法 茜素紫分光光度法测定锡量
GB4702-12-87	金属铬化学分析方法 示波极谱法测定铋量
GB4702-13-87	金属铬化学分析方法 示波极谱法测定铅量

标 准 号	标 准 名 称
GB4702.14—88	金属铬化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB4702.15—88	金属铬化学分析方法 库仑法测定碳量
GB4702.16—88	金属铬化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB4702.17—88	金属铬化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB5059.1—85	钼铁化学分析方法 8-羟基喹啉重量法测定钼量
GB5059.2—85	钼铁化学分析方法 孔雀绿分光光度法测定钼量
GB5059.3—85	钼铁化学分析方法 原子吸收分光光度法测定铜量
GB5059.4—88	钼铁化学分析方法 极谱法测定锡量
GB5059.5—86	钼铁化学分析方法 重量法测定硅量
GB5059.6—86	钼铁化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量
GB5059.7—88	钼铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB5059.8—88	钼铁化学分析方法 库仑法测定碳量
GB5059.9—88	钼铁化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB5059.10—88	钼铁化学分析方法 燃烧磷酸钾滴定法测定硫量
GB5686.1—88	锰硅合金化学分析方法 电位滴定法测定锰量
GB5686.2—85	锰硅合金化学分析方法 重量法测定硅量
GB5686.3—88	锰硅合金化学分析方法 中和滴定法测定磷量
GB5686.4—85	锰硅合金化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量
GB5686.5—88	锰硅合金化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB5686.6—88	锰硅合金化学分析方法 气体容量法测定碳量
GB5686.7—88	锰硅合金化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB5686.8—88	锰硅合金化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB5687.1—85	铬铁化学分析方法 过硫酸铵氧化容量法测定铬量
GB5687.2—85	铬铁化学分析方法 重量法测定硅量
GB5687.3—85	铬铁化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量
GB5687.4—85	铬铁化学分析方法 中和滴定法测定氮量
GB5687.5—88	铬铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB5687.6—88	铬铁化学分析方法 库仑法测定碳量
GB5687.7—88	铬铁化学分析方法 重量法测定碳量
GB5687.8—88	铬铁化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB5687.9—88	铬铁化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB7315.1—87	五氧化二钒化学分析方法 高锰酸钾氧化—硫酸亚铁铵滴定法测定五氧化二钒量
GB7315.2—87	五氧化二钒化学分析方法 钼蓝分光光度法测定硅量
GB7315.3—87	五氧化二钒化学分析方法 邻二氮杂菲分光光度法测定铁量
GB7312.4—87	五氧化二钒化学分析方法 共沉淀—萃取钼兰分光光度法测定磷量
GB7315.5—87	五氧化二钒化学分析方法 硫酸钡重量法测定硫量

标 准 号	标 准 名 称
GB7315·6—87	五氧化二钒化学分析方法 示波极谱法测定硫量
GB7315·7—87	五氧化二钒化学分析方法 AgDDTC分光光度法测定砷量
GB7315·8—87	五氧化二钒化学分析方法 原子吸收分光光度法测定氧化钾和氧化钠量
GB7730·1—87	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 电位滴定法测定锰量
GB7730·2—87	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量
GB7730·3—87	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 碱量滴定法测定磷量
GB7730·4—87	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 钼蓝分光光度法测定磷量
GB7730·5—88	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB7730·6—88	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 气体容量法测定碳量
GB7730·7—88	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 重量法测定碳量
GB7730·8—88	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB7730·9—88	锰铁及高炉锰铁化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB7731·1—87	钨铁化学分析方法 辛可宁重量法测定钨量
GB7731·2—87	钨铁化学分析方法 高碘酸钠光度法测定锰量
GB7731·3—87	钨铁化学分析方法 双环己酮草酰二脲测定铜量
GB7731·4—87	钨铁化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量
GB7731·5—87	钨铁化学分析方法 钼蓝光度法测定硅量
GB7731·6—87	钨铁化学分析方法 钼蓝光度法测定砷量
GB7731·7—87	钨铁化学分析方法 苯基荧光酮光度法测定锡量
GB7731·8—87	钨铁化学分析方法 罗丹明B光度法测定铋量
GB7731·9—87	钨铁化学分析方法 碘化铋光度法测定铋量
GB7731·10—88	钨铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB7731·11—88	钨铁化学分析方法 库仑法测定碳量
GB7731·12—88	钨铁化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB7731·13—88	钨铁化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB7731·14—88	钨铁化学分析方法 极谱法测定铅量
GB8654·1—88	金属锰化学分析方法 邻二氮杂菲光度法测定铁量
GB8654·2—88	金属锰化学分析方法 三氯化钛—重铬酸钾容量法测定铁量
GB8654·3—88	金属锰化学分析方法 钼光度法测定硅量
GB8654·4—88	金属锰化学分析方法 高氯酸脱水重量法测定硅量
GB8654·5—88	金属锰化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量
GB8654·6—88	金属锰化学分析方法 盐酸联胺—碘量法测定硒量
GB8654·7—88	金属锰化学分析方法 电位滴定法测定锰量
GB8654·8—88	金属锰化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB8654·9—88	金属锰化学分析方法 库仑法测定碳量
GB8654·10—88	金属锰化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB8654·11—88	金属锰化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量

标 准 号	标 准 名 称
GB8704·1—88	钒铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB8704·2—88	钒铁化学分析方法 气体容量法测定碳量
GB8704·3—88	钒铁化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB8704·4—88	钒铁化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB8705·1—88	磷铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量
GB8705·2—88	磷铁化学分析方法 气体容量法测定碳量
GB8705·3—88	磷铁化学分析方法 红外线吸收法测定硫量
GB8705·4—88	磷铁化学分析方法 燃烧中和滴定法测定硫量
GB10323—88	铬铁、硅铁合金化学分析方法 电位滴定法测定铬量
YB547—67	钒渣化学分析方法
YB576—65	磷铁化学分析方法
YB578—65	金属锰化学分析方法
YB585—65	钒铁化学分析方法
YB809—55	炉渣化学分析方法
YB2503—77	稀土硅铁、稀土硅铁镁合金化学分析方法

日本 (JIS)

JIS G1281—77 (83)	镍铬铁合金分析方法
JIS G1301—87	铁合金分析方法通则
JIS G1311—87	锰铁分析方法 (ISO4159)
JIS G1312—77	硅铁分析方法 (ISO4139, 4158)
JIS G1313—78	铬铁分析方法
JIS G1314—87	硅锰分析方法 (ISO4158, 4159)
JIS G1316—82	钨铁分析方法
JIS G1317—82	钼铁分析方法
JIS G1318—82	钒铁分析方法
JIS G1319—82	钛铁分析方法
JIS G1320—68 (83)	磷铁分析方法
JIS G1321—87	金属锰分析方法
JIS G1322—77 (80)	金属硅分析方法
JIS G1323—78 (83)	金属铬分析方法
JIS G1324—77 (80)	钙硅分析方法
JIS G1325—78 (83)	硅铬分析方法
JIS G1326—87	镍铁分析方法
JIS G1327—77 (80)	硼铁分析方法
JIS G1328—82	铌铁分析方法
JIS G1351—87	铁合金的荧光X射线分析方法
JIS G1501—85	铁合金取样方法通则

标 准 号	标 准 名 称
JIS G1511	锰铁取样方法 (并入G1601)
JIS G1512	硅铁的取样方法 (并入G1601)
JIS G1513	高碳铬铁的取样方法 (并入G1601)
JIS G1514	中碳铬铁的取样方法 (并入G1601)
JIS G1515	低碳铬铁的取样方法 (并入G1601)
JIS G1516	硅锰的取样方法 (并入G1601)
JIS G1518	钨铁的取样方法 (并入G1602)
JIS G1519	钼铁的取样方法 (并入G1602)
JIS G1520	钒铁的取样方法 (并入G1602)
JIS G1521	钛铁的取样方法 (并入G1602)
JIS G1522	磷铁的取样方法 (并入G1603)
JIS G1623	金属锰的取样方法 (并入G1603)
JIS G1524	金属硅的取样方法 (并入G1603)
JIS G1525	金属铬的取样方法 (并入G1603)
JIS G1526	钙硅的取样方法 (并入G1603)
JIS G1527	硅铬的取样方法 (并入G1601)
JIS G1528	镍铁的取样方法 (并入G1604)
JIS G1530	硼铁的取样方法 (并入G1603)
JIS G1531	铌铁的取样方法 (并入G1602)
JIS G1601—85	测定铁合金组成成分用试样的取样方法 (其一、锰铁、硅铁、铬铁、硅锰及硅锰合金)
JIS G1602—85	测定铁合金组成成分用试样的取样方法 (其二、钨铁、钼铁、钒铁、钛铁、及铌铁合金)
JIS G1603—85	测定铁合金组成成分用试样的取样方法 (其三、磷铁、金属锰、金属硅、金属铬、硅钙及硼铁合金)
JIS G1604—85	测定铁合金的组成成分用试样的取样方法 (其四、镍铁合金)
JIS G1641—85	测定铁合金粒度用试样的取样方法及粒度测定方法

美国材料与试验协会 (ASTM)

ASTM E31—85	铁合金的化学分析方法
ASTM E32—86	测定化学成份用铁合金的取样方法
ASTM E360—83	硅和硅铁的化学分析方法
ASTM E361—83	铁锰合金和镍铁化学分析方法
ASTM E362—83	硅锰合金及硅铁锰合金的化学分析方法
ASTM E363—83	铬铁合金及铬金属的化学分析方法
ASTM E364—87	硅铬铁合金的化学分析方法
ASTM E365—83	钒铁合金及钒合金添加剂的化学分析方法
ASTM E367—83	铁铌合金化学分析方法

标准号

ASTM E368—83
ASTM E371—83
ASTM E372—84

标准名称

铁铝合金的化学分析方法
硼铁合金的化学分析方法
镁铁硅合金的化学分析方法

苏联 (ГОСТ)

ГОСТ 13020,0—75	铁合金。化学分析及物理化学分析方法的一般要求
ГОСТ 13020,1—85	金属铬。含铬量测定方法
ГОСТ 13020,2—85	金属铬。含碳量测定方法
ГОСТ 13020,3—85	金属铬。含硫量测定方法
ГОСТ 13020,4—85	金属铬。含磷量测定方法
ГОСТ 13020,5—85	金属铬。含硅量测定方法
ГОСТ 13020,6—85	金属铬。含铝总量测定方法
ГОСТ 13020,7—85	金属铬。含氮量测定方法
ГОСТ 13020,8—85	金属铬。含铁量测定方法
ГОСТ 13020,11—85	金属铬。含锌、铅、铋量的测定方法
ГОСТ 13020,12—85	金属铬。含砷量测定法
ГОСТ 13020,13—85	金属铬。含铋量测定法
ГОСТ 13020,14—85	金属铬。含铜量测定法
ГОСТ 13020,15—85	金属铬。含锡量测定法
ГОСТ 13020,16—85	金属铬。含钴量测定法
ГОСТ 13151,1—80	钼铁。含钼量测定法
ГОСТ 13151,2—82	钼铁。含钨量测定法
ГОСТ 13151,3—77	钼铁。含碳量测定法
ГОСТ 13151,4—80	钼铁。含硫量测定法
ГОСТ 13151,5—80	钼铁。含硅量测定法
ГОСТ 13151,6—82	钼铁。含磷量测定法
ГОСТ 13151,7—82	钼铁。含铜量测定法
ГОСТ 13151,8—77	钼铁。含锌、铅及铋量测定法
ГОСТ 13151,9—82	钼铁。含锡量测定法
ГОСТ 13151,10—82	钼铁。含铋量测定法
ГОСТ 13151,11—77	钼铁。含砷量测定法
ГОСТ 13201,1—77	硅铬铁合金。铬含量测定法
ГОСТ 13201,2—77	硅铬铁合金。硅含量测定法
ГОСТ 13201,4—77	硅铬铁合金。碳含量测定法
ГОСТ 13201,5—77	硅铬铁合金。硫含量测定法
ГОСТ 13201,6—77	硅铬铁合金。磷含量测定法
ГОСТ 13217,1—79	钒铁。含钒量测定法
ГОСТ 13217,2—79	钒铁。含碳量测定法

标 准 号	标 准 名 称
ГОСТ 13217.3—79	钒铁。含硫量测定法
ГОСТ 13217.4—79	钒铁。含硅量测定法
ГОСТ 13217.5—79	钒铁。含磷量测定法
ГОСТ 13217.6—79	钒铁。含锰量测定法
ГОСТ 13217.7—79	钒铁。含铝量测定法
ГОСТ 13217.8—79	钒铁。含铬量测定法
ГОСТ 13217.9—79	钒铁。含铜量测定法
ГОСТ 13217.11—79	钒铁。含砷量测定法
ГОСТ 13230.1—81	硅铁。含硅量测定法
ГОСТ 13230.2—81	硅铁。含碳量测定法
ГОСТ 13230.3—81	硅铁。含硫量测定法
ГОСТ 13230.4—81	硅铁。含磷量测定法
ГОСТ 13230.5—81	硅铁。含锰量测定法
ГОСТ 13230.6—81	硅铁。含铬量测定法
ГОСТ 13230.7—81	硅铁。含铝量测定法
ГОСТ 13230.8—81	硅铁。含钙量测定法
ГОСТ 13230.9—81	硅铁。含钛量测定法
ГОСТ 13400.1—74	铬铁。含铬量测定法
ГОСТ 13400.8—74	铬铁。含铝量测定法
ГОСТ 14021.1—78	硼铁。含硼量测定法
ГОСТ 14021.2—78	硼铁。含碳量测定法
ГОСТ 14021.3—78	硼铁。含硫量测定法
ГОСТ 14021.4—78	硼铁。含硅量测定法
ГОСТ 14021.5—78	硼铁。含磷量测定法
ГОСТ 14021.6—78	硼铁。含锰量测定法
ГОСТ 14021.7—78	硼铁。含铜量测定法
ГОСТ 14021.8—78	硼铁。含铝量测定法
ГОСТ 14250.1—80	钛铁。含钛量测定法
ГОСТ 14250.2—80	钛铁。含碳量测定法
ГОСТ 14250.3—80	钛铁。含硫量测定法
ГОСТ 14250.4—80	钛铁。含磷量测定法
ГОСТ 14250.5—80	钛铁。含铜量测定法
ГОСТ 14250.6—80	钛铁。含铝量测定法
ГОСТ 14250.7—80	钛铁。含硅量测定法
ГОСТ 14250.8—80	钛铁。含钒量测定法
ГОСТ 14250.9—80	钛铁。含钨量测定方法
ГОСТ 14250.10—80	钛铁。含锡量测定方法
ГОСТ 14250.11—80	钛铁。含锆量测定法

标 准 号	标 准 名 称
ГОСТ 14638.1—81	钨铁。含钨量测定法
ГОСТ 14638.2—81	钨铁。含硫量测定法
ГОСТ 14638.3—81	钨铁。含磷量测定法
ГОСТ 14638.4—81	钨铁。含硅量测定法
ГОСТ 14638.5—81	钨铁。含锰量测定法
ГОСТ 14638.6—84	钨铁。含铝量测定法
ГОСТ 14638.7—69	钨铁。含碳量测定法
ГОСТ 14638.8—84	钨铁。含钼量测定法
ГОСТ 14638.9—84	钨铁。含铜量测定法
ГОСТ 14638.10—69	钨铁。含锌量测定法
ГОСТ 14638.11—84	钨铁。含铅量测定法
ГОСТ 14638.12—84	钨铁。含铋量测定法
ГОСТ 14638.13—84	钨铁。含锡量测定法
ГОСТ 14638.14—84	钨铁。含铟量测定法
ГОСТ 14638.15—84	钨铁。含碲量测定法
ГОСТ 14858.1—81	硅钙合金。含碳量测定法
ГОСТ 14858.2—81	硅钙合金。含硫量测定法
ГОСТ 14858.3—81	硅钙合金。含磷量测定法
ГОСТ 14858.4—81	硅钙合金。含硅量测定法
ГОСТ 14858.5—81	硅钙合金。含铁量测定法
ГОСТ 14858.6—81	硅钙合金。含钙量测定法
ГОСТ 14858.7—81	硅钙合金。含铝量测定法
ГОСТ 15933.1—70	铌铁。含碳量测定法
ГОСТ 15933.2—70	铌铁。含硫量测定法
ГОСТ 15933.3—70	铌铁。含磷量测定法
ГОСТ 15933.4—70	铌铁。含硅量测定法
ГОСТ 15933.5—70	铌铁。含铌、钽总量测定方法
ГОСТ 15933.6—70	铌铁。含钽量测定法
ГОСТ 15933.7—70	铌铁。含铝量测定法
ГОСТ 15933.8—70	铌铁。含钛量测定法
ГОСТ 15933.9—70	铌铁。含钼量测定法
ГОСТ 15933.10—70	铌铁。含铁量测定法
ГОСТ 15933.11—70	铌铁。含氮量测定法
ГОСТ 15933.12—70	铌铁。含钴量测定法
ГОСТ 15933.13—70	铌铁。含铋量测定法
ГОСТ 15933.14—70	铌铁。含锡量测定法
ГОСТ 15933.15—70	铌铁。含碲量测定法
ГОСТ 15933.16—70	铌铁。含铈量测定法