

中 华 人 民 共 和 国

冶金产品标准目录

1 9 9 2

冶金部情报标准研究总所

中国标协冶金标准化协会

出版说明

本目录系冶金工业产品标准目录（不含有色金属产品标准），其内容为截至一九九一年十二月底以前由国家技术监督局和冶金部批准发布的所有现行公开发行的标准，包括冶金产品国家标准、行业标准、部标准、部指导性技术文件、部推荐标准和冶金机械标准等。

本目录按《中国标准文献分类法》分类，由“分类目录”，“标准号分类索引”、“顺序目录”、“修改单顺序目录”四部分组成。分类目录中附有被代替的标准号，分类号“H”为冶金类代号，“D”为矿业类代号，“G”为化工类代号，“Q”为建材类代号，“N”为仪器、仪表类代号，顺序目录中附有已评定的标准水平等级，包括（87）冶标字第 1292 号文，（88）冶标字第 373 号文以及此后陆续发布的标准水平等级，是企业计算采用国际标准产品产量的依据。等级标记“Y”为国际先进水平，“I”为国际一般水平，“H”为国内平均先进水平。顺序目录中没标注水平等级的，系未经评定的标准，在“分类目录”部分，标准号后注*的，表示有修改单。

冶金部情报标准研究总所

中国标协冶金标准化协会

一九九二年元月

目 录

分类目录

H04	基础标准与通用方法	(3)
H10 / 19	金属化学分析方法	(3)
H10	金属化学分析方法综合	(3)
H11	钢铁与铁合金分析方法	(3)
H111	生铁分析方法	(3)
H112	铁合金分析方法	(3)
H113	钢铁产品分析方法	(14)
H14	稀土金属分析方法	(21)
H15	金分析方法	(21)
H20 / 29	金属理化性能试验方法	(22)
H21	金属物理性能试验方法	(22)
H22	金属力学性能试验方法	(24)
H23	金属工艺性能试验方法	(26)
H24	金相检验方法	(27)
H25	金属化学性能试验方法	(28)
H26	金属无损检验方法	(30)
D08	标志、包装、运输、贮存	(30)
D30 / 39	黑色金属矿	(31)
D31	铁矿及其理化检验方法	(31)
D32、33	锰矿、铬矿及其分析方法	(35)
D40 / 49	有色金属矿	(36)
D42	有色轻金属及其分析方法	(36)

D43、44	稀有、稀土金属矿及其分析方法	(38)
D46	金精矿及其分析方法	(40)
D40 / 69	冶金辅助材料及其分析方法	(41)
H30 / 34	冶金原料与辅助材料	(44)
H31	人造富矿及其分析方法	(44)
H32	焦炭及其理化检验方法	(45)
G15 / 18	有机化工原料及其理化检验方法	(45)
Q40 / 49	耐火材料	(51)
Q40	耐火材料综合	(51)
Q401	耐火制品分型、定义和通用检验方法	(51)
Q402	耐火砖形状尺寸	(52)
Q41	硅质耐火制品及其分析方法	(53)
Q42	粘土质、高铝质耐火制品及其分析方法	(54)
Q43	碱性耐火制品及其分析方法	(56)
Q44	特种耐火制品及其分析方法	(58)
Q45	定形隔热耐火制品及其检验方法	(59)
Q46	不定形耐火材料及其检验方法	(60)
Q47	耐火纤维及其检验方法	(62)
Q50 / 59	炭素材料	(62)
Q50	炭素材料综合	(62)
Q51	石墨制品及其理化检验方法	(63)
Q52	炭素材料及其检验方法	(64)
H40 / 59	钢铁产品	(65)
H40	钢铁产品综合	(65)
H41	生铁及回炉废钢铁	(66)
H411	生铁	(66)

H412	回炉废钢铁	(67)
H42	铁合金	(67)
H420	铁合金综合	(67)
H421	铁合金	(67)
H43	钢坯	(68)
H430	钢坯综合	(68)
H431	钢坯	(68)
H44	型钢、异型钢	(69)
H440	型钢、异型钢综合	(69)
H441	型钢、异型钢	(71)
H46	钢板、钢带	(74)
H460	钢板、钢带综合	(74)
H461	钢板	(74)
H462	钢带	(77)
H48	钢管、铸铁管	(79)
H480	钢管、铸铁管综合	(79)
H481	钢管	(79)
H482	铸铁管	(81)
H49	钢丝、钢丝绳	(82)
H490	钢丝、钢丝绳综合	(82)
H491	钢丝	(82)
H492	钢丝绳	(85)
H52	铁道用钢	(86)
H53	电工用钢	(87)
H54	其他钢铁产品	(88)
H58	精密合金	(88)

H59	其他特种合金	(88)
H65	稀土金属及其合金	(88)
H68	金	(89)
H90 / 99	冶金机械设备	(89)
H92	冶炼设备	(89)
H93	铸锭、铸坯设备	(89)
H94	轧制设备	(89)
H99	冶金机械设备零件	(90)
N05	仪器、仪表用材料和元件	(93)
标准号分类索引		(94)
顺序目录		(124)
修改单顺序目录		(211)

分 类 目 录

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
-------	---------	-------

H04 基础标准与通用方法

GB10123-88	金属腐蚀及防护术语和定义	
ZBH04001-89	冶金产品分析用标准样品技术条件	YB944-78

H10 / 19 金属化学分析方法

H10 金属化学分析方法综合

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 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	
YB949-79	化学分析允许差制定方法(试行)	

H11 钢铁与铁合金分析方法

H111 生铁分析方法

GB719-84	生铁化学分析用试样取制方法	GB719-65
----------	---------------	----------

H112 铁合金分析方法

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 钼酸钼重量法测定钼	
GB3285.3-82	氧化钼块化学分析方法 硫酸钡重量法测定硫	

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
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 光度法测定铈	
GB3653.1-88	硼铁化学分析方法 碱量滴定法 测定硼量	GB3653.1-83
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	GB3653.3-83
GB3653.4-88	硼铁化学分析方法 EDTA 容量 法测定铝量	GB3653.4-83
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	GB3653.6-83
GB3654.1-83	铈铁化学分析方法 纸上色层分 离重量法测定铈、钽量	
GB3654.2-83	铈铁化学分析方法 新亚铜灵— 三氯甲烷萃取光度法测定铜量	
GB3654.3-83	铈铁化学分析方法 重量法测定硅量	

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
GB3654.4-83	铌铁化学分析方法 燃烧重量法 测定碳量	
GD3654.5-83	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	YB71-65
GB4333.1-84	硅铁化学分析方法 高氯酸脱水 重量法测定硅量	YB72-65
GB4333.2-88	硅铁化学分析方法 铋磷钼蓝光 度法测定磷量	GB4333.2-84
GB4333.3-88	硅铁化学分析方法 高碘酸钾光 度法测定锰量	GB4333.3-84
GB4333.4-88	硅铁化学分析方法 铬天青 S 光 度法测定铝量	GB4333.4-84
GB4333.5-84	硅铁化学分析方法 EDTA 容量 法测定铝量	YB72-65
GB433.6-88	硅铁化学分析方法 二苯基碳酰 二肼光度法测定铬量	GB4333.6-84
GB433.7-84	硅铁化学分析方法 色层分离硫 酸钡重量法测定硫量	YB72-65

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
GB4333.8-88	硅铁化学分析方法 原子吸收光谱法测定钙量	GB4333.8-84
GB4333.9-88	硅铁化学分析方法 火焰原子吸收光谱法测定铝量	
GB4333.10-90	硅铁化学分析方法 红外线吸收法测定碳量	
GB4699.1-84	硅铬合金化学分析方法 重量法测定硅量	YB577-65
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	YB577-65
GB4699.3-84	硅铬合金化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量	YB577-65
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	YB579-65
GB4700.2-88	硅钙合金化学分析方法 EDTA 滴定法测定钙量	GB4700.2-84
GB4700.3-84	硅钙合金化学分析方法 EDTA 滴定法测定铝量	YB579-65
GB4700.4-84	硅钙合金化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量	YB579-65
GB4700.5-88	硅钙合金化学分析方法 红外线	

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
	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	
GB4701.1-85	钛铁化学分析方法 硫酸铁铵容量法测定钛量	YB581-65
GB4701.2-84	钛铁化学分析方法 重量法测定硅量	YB581-65
GB4701.3-84	钛铁化学分析方法 铜试剂光度法测定铜量	YB581-65
GB4701.4-84	钛铁化学分析方法 过硫酸盐—亚砷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	YB581-65
GB4701.7-85	钛铁化学分析方法 钼蓝分光光度法测定磷量	YB581-65
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	

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
GB4702.1-84	金属铬化学分析方法 硫酸亚铁 铍容量法测定铬量	YB582-65
GB4702.2-84	金属铬化学分析方法 高氯酸脱 水重量法测定硅量	YB582-65
GB4702.3-84	金属铬化学分析方法 钼蓝光度 法测定磷量	YB582-65
GB4702.4-84	金属铬化学分析方法 EDTA 容 量法测定铁量	YB582-65
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	YB582-65
GB4702.6-84	金属铬化学分析方法 EDTA 容 量法测定铝量	YB582-65
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	YB582-65
GB4702.9-85	金属铬化学分析方法 结晶紫分 光光度法测定铋量	YB582-65
GB4702.10-85	金属铬化学分析方法 铜试剂分 光光度法测定铜量	YB582-65
GB4702.11-85	金属铬化学分析方法 茜素紫分 光光度法测定锡量	YB582-65
GB4702.12-87	金属铬化学分析方法 示波极谱 法测定铋量	YB582-65
GB4702.13-87	金属铬化学分析方法 示波极谱 法测定铅量	YB582-65
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	

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
	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	YB580-65
GB5059.2-85	钼铁化学分析方法 孔雀绿分光光度法测定钼量	YB580-65
GB5059.3-85	钼铁化学分析方法 原子吸收分光光度法测定钼量	YB580-65
GB5059.4-88	钼铁化学分析方法 极谱法测定钼量	GB5059.4-85
GB5059.5-86	钼铁化学分析方法 重量法测定钼量	YB580-65
GB5059.6-86	钼铁化学分析方法 钼蓝光度法测定磷量	YB580-65
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 燃烧碘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	GB5686.1-85
GB5686.2-85	锰硅合金化学分析方法 重量法测定硅量	YB79-65

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
GB5686.3-88	锰硅合金化学分析方法 中和滴 定法测定磷量	GB5686.3-85
GB5686.4-85	锰硅合金化学分析方法 钼蓝光 度法测定磷量	YB79-65
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	YB584-65
GB5687.2-85	铬铁化学分析方法 重量法测定 硅量	YB584-65
GB5687.3-85	铬铁化学分析方法 钼蓝光度法 测定磷量	YB584-65
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	

标 准 号	标 准 名 称	代替标准号
	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	
GB7315.4-87	五氧化二钒化学分析方法 共沉淀—萃取钼蓝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	
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 Ag-DDTC 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	YB80-65
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	YB80-65
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	YB80-65
GB7730.5-88	锰铁及高炉锰铁化学分析方法	