



中华人民共和国国家标准

GB/T 6730.8—2016
代替 GB/T 6730.8—1986

铁矿石 亚铁含量的测定 重铬酸钾滴定法

Iron ores—Determination of iron (II) content—
Potassium dichromate titrimetric method

2016-10-13 发布

2017-09-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局 发布
中国国家标准化管理委员会



中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
铁 矿 石 亚 铁 含 量 的 测 定
重 铬 酸 钾 滴 定 法
GB/T 6730.8—2016

*

中国标准出版社出版发行
北京市朝阳区和平里西街甲2号(100029)
北京市西城区三里河北街16号(100045)

网址 www.spc.net.cn

总编室:(010)68533533 发行中心:(010)51780238

读者服务部:(010)68523946

中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
各地新华书店经销

*

开本 880×1230 1/16 印张 0.75 字数 18 千字
2016年10月第一版 2016年10月第一次印刷

*

书号: 155066·1-55320 定价 16.00 元

如有印装差错 由本社发行中心调换
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68510107

前 言

GB/T 6730《铁矿石》分为几十个部分：

本部分为 GB/T 6730 的第 8 部分。

本部分按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

本部分代替 GB/T 6730.8—1986《铁矿石化学分析方法 重铬酸钾容量法测定亚铁量》。本部分与 GB/T 6730.8—1986 相比，除编辑性修改外主要技术变化如下：

- 将名称修改为《铁矿石 亚铁含量的测定 重铬酸钾滴定法》；
- 增加了“警告”“规范性引用文件”“仪器”“试验报告”“附录 B”“附录 C”等内容；
- 测定范围由“>0.70%”修改为“0.700%~30.00%”；
- 增加了消除样品中高价锰干扰的处理方法；
- 修改了试料的称取量；
- 修改了“分析结果的计算”的计算公式；
- 进行了实验室间精密度共同试验，用统计得到的重复性限 r 和再现性限 R 代替了“允许差”。

本部分由中国钢铁工业协会提出。

本部分由全国铁矿石与直接还原标准化技术委员会(SAC/TC 317)归口。

本部分主要起草单位：长沙矿冶研究院有限责任公司、冶金工业信息标准研究院。

本部分主要起草人：夏怀斌、许彬、张彬、易嘉、张志勇、孙湘莉、陈述、杨林。

本部分所代替标准的历次版本发布情况为：

- GB/T 6730.8—1986。