

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 174.4—2000

氮化硅结合碳化硅制品化学分析方法 邻二氮杂菲光度法测定三氧化二铁量

Chemical analysis for silicon nitride bonded silicon carbide
product—Determination of iron oxide content—
o-Phenanthroline photometric method

2000-07-26 发布

2000-12-01 实施

国家冶金工业局 发布

中华人民共和国黑色冶金
行 业 标 准
氮化硅结合碳化硅制品化学分析方法
邻二氮杂菲光度法测定三氧化二铁量
YB/T 174.4—2000

*

中国标准出版社出版
北京复兴门外三里河北街16号
邮政编码:100045
电 话:68522112
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售
版权专有 不得翻印

*

开本 880×1230 1/16 印张 1/2 字数 9 千字
2001年2月第一版 2001年2月第一次印刷
印数 1—1 000

*

书号: 155066·2-13458 定价 6.00 元

*

标 目 432—45

前 言

硅含量高时,对三氧化二铁的测定影响很大。本标准采用分离碳化硅以及改用 pH 值范围较小的邻二氮杂菲分光光度法,可控制硅的干扰,分析结果稳定可靠。

本标准的附录 A 是标准的附录。

本标准由全国耐火材料标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:洛阳耐火材料研究院。

本标准起草人:吴嘉旋、周明秀。