

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB 4065—91

菱 镁 石 精 矿

1991-09-18 发布

1992-01-01 实施

中华人民共和国冶金工业部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国黑色冶金
行 业 标 准
菱 镁 石 精 矿
YB 4065—91

*

中国标准出版社出版发行
北京西城区复兴门外三里河北街 16 号

邮政编码: 100045

<http://www.spc.net.cn>

<http://www.gb168.cn>

电话: (010)51299090、68522006

1992 年 7 月第一版

*

书号: 155066 • 2-8256

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68522006

菱 镁 石 精 矿

1 主题内容与适用范围

本标准规定了菱镁石精矿的技术要求、试验方法、检验规则、包装、标志、运输、贮存和质量证明书。
本标准适用于菱镁石经选矿所得的菱镁石精矿,主要用作烧结镁砂等。

2 引用标准

- GB 1467 冶金产品化学分析方法标准的总则及一般规定
GB 2007 散装矿产品取样、制样通则
GB 5069 镁质耐火材料化学分析方法
GB 5689 冶金矿产品包装、标志和质量证明书的一般规定

3 代号、牌号

菱镁石精矿以“镁精”两个汉字拼音第一个大写字母“MJ”为代号,按镁精矿的氧化镁含量将产品分为MJ47、MJ46A、MJ46B、MJ45四个牌号。

4 技术要求

4.1 按化学成分和钙硅比(CaO/SiO_2),产品质量指标应符合下表规定。

| 产品牌号 | MgO 不小于 | $\text{CaO} + \text{SiO}_2 + \text{Al}_2\text{O}_3 + \text{Fe}_2\text{O}_3$ 不大于 | % |
|-------|------------|--|--------------------------------------|
| | | | 钙硅比 CaO/SiO_2 不小于 |
| MJ47 | 47.30 | 0.96 | 2 |
| MJ46A | 46.80 | 1.4 | 2 |
| MJ46B | 46.30 | 1.9 | — |
| MJ45 | 45.80 | 2.4 | — |

4.2 精矿中水分不得大于12%。

4.3 精矿中不得混入外来杂物。

5 试验方法和检验规则

5.1 产品化学成分分析方法按GB 1467和GB 5069进行。

5.2 精矿的取样制样方法按GB 2007进行。

5.3 产品质量由供方技术监督部门负责检验。

5.4 每一工班生产的同一牌号精矿为一批,每批为一检验单位。