

YB

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 044—93

炼 钢 用 类 石 墨

1993-04-14 发布

1993-11-01 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
炼 钢 用 类 石 墨
YB/T 044—93

*

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

1993 年 10 月第一版

*

书号:155066·2-8942

版权专有 侵权必究

举报电话: (010) 68522006

中华人民共和国黑色冶金行业标准

YB/T 044—93

炼钢用类石墨

1 主题内容与适用范围

本标准规定了类石墨的技术要求、试验方法、检验规则、包装标志和质量证明书。
本标准适用于供炼钢增碳用的类石墨。

2 术语

类石墨系指煤系隐晶质石墨的矿产品,其燃点大于 400℃,挥发分不大于 5%。

3 引用标准

- GB 212 煤的工业分析方法
- GB 214 煤中全硫的测定方法
- GB 216 煤中磷的测定方法
- GB 2007 散装矿产品取样、制样通则
- GB 5689 冶金矿产品包装、标志和质量证明书的一般规定
- GB 8170 数值修约规则

4 牌号

炼钢用类石墨牌号见表 1 的规定。牌号中“ZT”是指“增碳”两个字的汉语拼音的第一个大写字母,数字表示固定碳百分含量。

5 技术要求

5.1 化学成分应符合表 1 的规定。

表 1 %

牌 号	化 学 成 分			
	固 定 碳	硫	磷	挥发分
	不小于	不大于		
ZT 80	80	0.07	0.025	5
ZT 70	70	0.07	0.025	5
ZT 60	60	0.07	0.025	5

5.2 产品出厂水分不大于 5%。

5.3 产品中矸石不得超过 3%。

5.4 产品粒度由供需双方议定。产品粒度分布应占粒度规定范围的 85%以上。

5.5 产品不得混入对炼钢有害的外来杂物。

5.6 根据需方要求可测定体积密度和燃点等理化性能,其结果供参考。