



中华人民共和国国家标准

GB/T 15458—1995

煤的磨损指数测定方法

Determination of the index of abrasion of coal

1995-01-12 发布

1995-10-01 实施

国家技术监督局 发布

(京)新登字 023 号

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
煤的磨损指数测定方法

GB/T 15458—1995

*

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.bzcbs.com>

电话：63787337、63787447

1995 年 7 月第一版 2004 年 12 月电子版制作

*

书号：155066·1-11618

版权专有 侵权必究

举报电话：(010) 68533533

中华人民共和国国家标准

GB/T 15458—1995

煤的磨损指数测定方法

Determination of the index of abrasion of coal

本标准参照采用了 ISO/TC 27/WG 15 硬煤磨损性测定方法(第三草案)。

1 主题内容与适用范围

本标准规定了测定煤的磨损指数的仪器设备、煤样制备、测定步骤、测定结果表述和精密度。
本标准适用于褐煤、烟煤、无烟煤的磨损的指数测定。

2 引用标准

GB 474 煤样的制备方法

GB 6003 试验筛

GB 10612 板厚 <3 mm 的圆孔和方孔筛板

3 术语

磨损指数 index of abrasion, AI。

在规定条件下磨碎每公斤煤对金属磨损的毫克数。

4 方法提要

将一定粒度和质量的煤样放入装有 4 个金属叶片的磨罐中。由传动轴带动旋转 12 000 r 后根据 4 个叶片的质量损失来计算煤的磨损指数。

5 仪器设备

5.1 磨损指数测定仪

详见图 1