



中华人民共和国国家标准

GB/T 16417—1996

煤炭可选性评定方法

Method for evaluating the washability of coal

1996-06-14 发布

1997-02-01 实施

国家技术监督局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
煤 炭 可 选 性 评 定 方 法

GB/T 16417—1996

*

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

1996年12月第一版 2005年1月电子版制作

*

书号：155066·1-13275

版权专有 侵权必究
举报电话：(010) 68533533

前 言

本标准从生效之日起,同时代替 MT 56—81《中国煤炭可选性评定标准》。MT 56—81 是我国第一个煤炭可选性评定方法的行业标准,1982年1月1日起试行,本次是第一次修订并将它升格为国家标准。

本次修订内容主要是:按照 GB/T 1.1—1993 对其格式、结构进行修改;对可选性等级的名称做了修改;增补提示的附录《煤炭可选性评定示例》。

本标准由中华人民共和国煤炭工业部提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会归口。

本标准由煤炭科学研究总院唐山分院起草并负责解释。

本标准主要起草人:安文华。

中华人民共和国国家标准

GB/T 16417—1996

煤炭可选性评定方法

代替 MT 56—81

Method for evaluating the washability of coal

1 范围

本标准规定了煤炭可选性评定方法、可选性等级的命名和划分指标。
本标准适用于大于 0.5 mm 粒级的煤炭。

2 引用标准

下列标准包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。在标准出版时,所示版本均为有效。所有标准都会被修订,使用本标准的各方应探讨使用下列标准最新版本的可能性。

GB 478—87 煤炭浮沉试验方法

GB 7186—87 选煤名词术语

MT 320—93 煤芯煤样可选性试验方法

3 评定方法

3.1 煤炭可选性评定采用“分选密度 ± 0.1 含量法”(简称“ $\delta \pm 0.1$ 含量法”,下同)。

3.2 所用浮沉试验资料应符合 GB 478—87 或 MT 320—93 的规定。

3.3 $\delta \pm 0.1$ 含量的计算:

a) $\delta \pm 0.1$ 含量按理论分选密度计算;

b) 理论分选密度在可选性曲线上按指定精煤灰分确定(准确到小数点后二位);

c) 理论分选密度小于 1.70 g/cm³ 时,以扣除沉矸(+2.00 g/cm³)为 100%计算 $\delta \pm 0.1$ 含量;理论分选密度等于或大于 1.70 g/cm³ 时,以扣除低密度物(-1.50 g/cm³)为 100%计算 $\delta \pm 0.1$ 含量;

d) $\delta \pm 0.1$ 含量以百分数表示,计算结果取小数点后一位。

4 等级命名和划分

按照分选的难易程度,把煤炭可选性划分为五个等级,各等级的名称及 $\delta \pm 0.1$ 含量指标见表 1。

表 1 煤炭可选性等级的划分指标

$\delta \pm 0.1$ 含量 %	可选性等级
≤ 10.0	易选
10.1~20.0	中等可选
20.1~30.0	较难选
30.1~40.0	难选
> 40.0	极难选

国家技术监督局 1996-06-14 批准

1997-02-01 实施