

ICS 73.040
D 26



中华人民共和国国家标准

GB/T 19222—2003

煤岩样品采取方法

Sampling of coal petrology

2003-07-01 发布

2003-11-01 实施

中华人民共和国
国家质量监督检验检疫总局 发布

中 华 人 民 共 和 国
国 家 标 准
煤 岩 样 品 采 取 方 法
GB/T 19222—2003

*

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.bzcs.com>

电话:63787337、63787447

2003年11月第一版 2004年11月电子版制作

*

书号:155066·1-20006

如有排版错误 由本社负责解决
版权专有 侵权必究
举报电话:(010)68533533

前 言

ISO 未制定煤岩样品采取方法国际标准。本标准主要参考了 MT/T 262—1991《煤岩样品采取方法》，在行业标准的基础上，主要增加了：裂隙块样的采取方法和描述内容；巨厚煤层全层煤岩样的采取方法；拓宽了应用范围；商品煤煤岩样采取时采用的标准。

本标准的附录 A 是资料性附录。

本标准由中国煤炭工业协会提出。

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西安分院和中国矿业大学北京研究生部负责起草。

本标准主要起草人：钟玲文、陈佩元、任德贻。

煤 岩 样 品 采 取 方 法

1 范围

本标准规定了烟煤和无烟煤煤岩样品的采取方法。

本标准适用于在煤田地质勘查、生产矿井中煤岩样品及商品煤煤岩样的采取。

本标准不适用于褐煤煤岩样品的采取。

2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准的引用而成为本标准的条款。凡是注日期的引用文件，其随后所有的修改单(不包括勘误的内容)或修订版均不适用于本标准，然而，鼓励根据本标准达成协议的各方研究是否可使用这些文件的最新版本。凡是不注日期的引用文件，其最新版本适用于本标准。

GB/T 474 煤样的制备方法 (GB/T 474—1996,eqv ISO 1988:1975)

GB/T 475 商品煤样采取方法 (GB/T 475—1996,eqv ISO 1988:1975)

GB/T 482—1995 煤层煤样采取方法

GB/T 18023 烟煤的宏观煤岩类型分类

3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

3.1

煤层全层煤岩样 coalbed channel samples of coal

不包括顶板、底板和具有一定厚度的夹矸的煤层刻槽煤样。

3.2

煤层分层煤岩样 coalbed plies samples of coal

按宏观煤岩类型或者煤体结构进行分层的刻槽煤样。

3.3

块状煤岩样 coal petrology samples of lump coal

根据煤岩类型、煤岩成分、煤体结构、煤中裂隙的变化采取的不连续的块状煤样。

3.4

煤层柱状样 coalbed pillar samples

包括顶板、底板在内的整个煤层的连续柱状煤样。

3.5

商品煤煤岩样 coal petrology samples for commercial coal

用于煤岩测定的代表商品煤平均性质的煤样。

4 采样器具

电锯、镐、铁铲、凿子、地质锤、罗盘、长宽不小于 2 m×2 m 的防水布、板尺或钢卷尺、粉笔、记号笔、封箱带等。

记录本、标签、样品袋、包装纸等。

注：商品煤煤岩样采样器具见 GB/T 475。