

**MT**

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 262—91

---

## 煤 岩 样 品 采 取 方 法

1992-01-20 发布

1992-07-01 实施

中华人民共和国能源部 发布

# 煤岩样品采取方法

## 1 主题内容与适用范围

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普查、勘探地区的探槽、浅井、坑道和生产矿井中煤岩样品的采取。

本标准不适用于褐煤、巨厚煤层和钻孔中煤岩样品的采取。

## 2 引用标准

GB 482 煤层煤样采取方法

## 3 术语

### 3.1 煤层全层煤样

不包括顶板、底板和具有一定厚度的夹石层的煤层刻槽样(以下简称全层煤样)。

主要用于煤岩定量、确定煤级。

### 3.2 煤层分层煤样

按宏观类型或具有一定厚度夹石层进行分层的刻槽样(以下简称分层煤样)。

主要用于煤岩定量,确定煤级。

### 3.3 宏观类型块样

宏观类型分层中按煤岩成分或结构的变化所采取的不连续的块状样品。

主要用于研究宏观类型分层的煤岩特征。

### 3.4 煤层柱状样

包括顶板、底板在内的整个煤层的连续柱状样品。

用于详细研究整个煤层剖面及其各分层的煤岩特征。

## 4 采样器具

4.1 镐、铁铲、凿子、地质锤、地质罗盘、长宽不小于2 m×1.5 m的防水布、板尺或钢卷尺、粉笔、记号笔、封箱带。

4.2 样品袋(布袋、塑料袋、纸袋、编织袋等)、包装纸和标签。

## 5 采样点的选择

5.1 采样点最好与煤质分析用的煤层煤样的采取点相同或邻近。

5.2 除特殊要求外,采样点应避开地质构造破坏、煤层外生裂隙和节理发育、有岩浆岩体侵入、烧变带、风化带、冲蚀带等地段。

## 6 采样前的准备

采样前应清理煤壁,使表面新鲜、平整。采样点附近的地面应清扫干净,并铺上防水布。