

ICS 73.040  
D 21



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 482—2008  
代替 GB 482—1995

## 煤层煤样采取方法

Sampling of coal seams

2008-07-29 发布

2009-05-01 实施

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准代替 GB 482—1995《煤层煤样采取方法》。

本标准与 GB 482—1995 相比,主要变化如下:

- 增加了“目次”;
- 增加了“前言”;
- 增加了“术语与定义”(本版第 3 章);
- 修改了原标准第 3 章的结构(1995 年版第 3 章,本版第 4 章);
- 修改了“器具”中直尺或皮尺尺寸的错误(见 5.5);
- 分解了原标准第 6 章(1995 年版第 6 章,本版第 7 章、第 8 章和第 9 章);
- 修改了原标准 6.6 中的错误(1995 年版 6.6,本版 8.2)。

本标准的附录 C 为规范性附录,附录 A 和附录 B 为资料性附录。

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。

本标准起草单位:煤炭科学研究总院煤炭分析实验室、鸡西矿业(集团)公司、鹤壁煤业(集团)公司和淮北矿业(集团)公司。

本标准主要起草人:孙刚、李英华、吴宽鸿、宫兴禄、田欣华、潘民光。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

- GB 482—1964、GB 482—1979、GB 482—1995。

# 煤层煤样采取方法

## 1 范围

本标准规定了煤层煤样的采取方法。

本标准适用于褐煤、烟煤和无烟煤煤层煤样的采取。

## 2 规范性引用文件

下列文件中的条款通过本标准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)或修改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 212 煤的工业分析方法(GB/T 212—2008, ISO 11722:1999, ISO 1171:1997, ISO 562:1998, NEQ)

GB/T 217 煤的真相对密度测定方法

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

《煤矿安全规程》国家煤矿安全监察局 2006 年版

## 3 术语和定义

下列术语和定义适用于本标准。

### 3.1

**煤层煤样 coal seam-sample**

按规定在采掘工作面、探巷或坑道中从一个煤层采取的煤样。

### 3.2

**分层煤样 stratified seam-sample**

按规定从煤和夹石层的每一自然分层中分别采取的煤样。

### 3.3

**可采煤样 workable seam-sample**

按采煤规定的厚度,应采取的全部煤样(包括煤分层和夹石层)。

### 3.4

**煤分层煤样 coal part of all stratified seam-sample**

按规定采取的煤的分层煤样,其总体性质由相应各煤分层煤样按质量加权平均获得。

### 3.5

**应开采部分分层煤样 workable part of all stratified seam-sample**

按规定从与可采煤样相对应的煤分层和夹石层采取的分层煤样,其总体性质由相应各分层煤样按质量加权平均获得。

## 4 总则

### 4.1 煤层煤样的构成

煤层煤样包括分层煤样和可采煤样。

### 4.2 分层煤样

#### 4.2.1 采取分层煤样的目的在于鉴定各煤分层和夹石层的性质及核对可采煤样的代表性。