

ICS 75.160.01  
D 21  
备案号:1067—1998

**MT**

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 750—1997

---

## 工业型煤中的全硫测定方法

Determination of total sulfur in industrial briquette

1997-12-12 发布

1998-07-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

## 前 言

本标准是根据 GB/T 214—1996《煤中全硫的测定方法》制定的,测试方法与 GB/T 214—1996 致。由于型煤的特殊性,本标准仅对采样和取样作了规定。

本标准由煤炭工业部科教司提出。

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:煤炭科学研究总院北京煤化学研究所。

本标准主要起草人:陈丽珠、马淑英、姚恩题。

本标准委托煤炭科学研究总院北京煤化学研究所解释。

## 工业型煤中的全硫测定方法

Determination of total sulfur in industrial briquette

### 1 范围

本标准规定了工业型煤中的全硫测定方法。

本标准适用于各种工业型煤。

### 2 引用标准

下列标准所包含的条文,通过在本标准中引用而构成为本标准的条文。本标准出版时,所示版本均为有效。所有的标准都会被修订,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/T 214—1996 煤中全硫的测定方法

GB 474—1996 煤样的制备方法

GB 475—1996 商品煤样采取方法

### 3 定义

工业型煤

由各种煤加工成具有一定形状、尺寸和强度的煤制品称为型煤。用作工业燃料,工业原料及其他工业用途的型煤称为工业型煤。

### 4 总样的采取

以每班生产的型煤为一采样单元,或以 1 天实际发运量为一采样单元。

采样可以在干燥型煤输送流落下处、运输工具顶部或成品堆上,按 GB 475 规定进行。每个子样质量为(2~3) kg。

### 5 试样的缩分

将采集的型煤试样反复堆掺三次后摊成长方形,划分成两排面积相等的小方块,然后以交替取弃方式进行缩分,直到试样质量约 4 kg(如图 1 所示)。

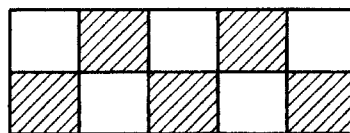


图 1 型煤缩分图

### 6 制样

按 GB 474 将约 4 kg 的型煤试样破碎到使全部通过 3 mm 的圆孔筛。然后用二分器缩分出 100 g, 将其制成粒度小于 0.2 mm 的空气干燥试样。