

ICS 75.160.01
D 21
备案号:1068—1997

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 751—1997

工业型煤发热量测定方法

Determination of calorific value of 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

工业型煤的发热量是型煤用于动力工业的一项重要的质量指标。本标准根据 GB/T 213—1996《煤的发热量测定方法》进行制订,测试方法与 GB/T 213—1996 一致。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:张颖欣、陈丽珠、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。

工业型煤发热量测定方法

Determination of calorific value of industrial briquette

1 范围

本标准规定了工业型煤发热量的测定方法。
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 213—1996 煤的发热量测定方法
GB 474—1996 煤样的制备方法
GB 475—1996 商品煤样采取方法

3 定义

3.1 工业型煤:

将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。

3.2 有关发热量的定义见 GB/T 213—1996 中 3 章。

4 试剂和材料

同 GB/T 213—1996 中 6 章。

5 仪器设备

同 GB/T 213—1996 中 7 章。

6 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的输送流落下处、或运输工具顶部、成品堆上,按 GB 475 规定进行。每个子样质量为(2~3) kg。

7 缩分取样

将采集的型煤试样经过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,然后交替取弃方式进行缩分,直到试样质量约 4 kg(如图 1 所示),作为试验备用。