

ICS 73.040  
D 23



# 中华人民共和国国家标准

GB/T 26126—2010

---

## 中小型煤粉工业锅炉用煤技术条件

Specifications of pulverized coal for small and medium-sized industrial boilers

2011-01-14 发布

2011-06-01 实施

---

中华人民共和国国家质量监督检验检疫总局  
中国国家标准化管理委员会 发布

## 前 言

本标准按 GB/T 1.1—2009 给出的规则编写。

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(SAC/TC 42)归口。

本标准起草单位：煤炭科学研究总院北京煤化工研究分院、北京神华昌运高技术配煤有限公司、中国矿业大学(北京)。

本标准主要起草人：涂华、王根社、王乃计、古宏伟、萧春雷、纪任山、刘宇、张宇宏、丁日佳。

## 中小型煤粉工业锅炉用煤技术条件

### 1 范围

本标准规定了中小型煤粉工业锅炉用煤的技术要求、试验方法和检验验收依据。

本标准适用于不大于 35 t/h(24.5 MW)的固态排渣中小型煤粉工业锅炉用煤(简称工业锅炉用煤)。

### 2 规范性引用文件

下列文件对于本文件的应用是必不可少的。凡是注日期的引用文件,仅注日期的版本适用于本文件。凡是不注日期的引用文件,其最新版本(包括所有的修改单)适用于本文件。

GB/T 211 煤中全水分的测定方法

GB/T 212 煤的工业分析方法

GB/T 213 煤的发热量测定方法

GB/T 214 煤中全硫的测定方法

GB/T 219 煤灰熔融性的测定方法

GB 474 煤样的制备方法

GB 475 商品煤样人工采取方法

GB/T 2565 煤的可磨性指数测定方法(哈德格罗夫法)

GB/T 5751 中国煤炭分类

GB/T 18666 商品煤质量抽查和验收方法

GB/T 19494.1 煤炭机械化采样 第1部分:采样方法

GB/T 19494.2 煤炭机械化采样 第2部分:煤样的制备

### 3 技术要求和试验方法

3.1 工业锅炉用煤的煤炭类别为烟煤和褐煤,煤炭类别按 GB/T 5751 确定。

3.2 工业锅炉用烟煤的技术要求和试验方法应符合表 1 的规定。

表 1

项 目	符 号	技 术 要 求	试 验 方 法
挥发分/%	$V_{daf}$	$>37.00$ $>28.00\sim37.00$	GB/T 212
发热量/(MJ/kg)	$Q_{net,ar}$	$>24.00$ $>21.00\sim24.00$	GB/T 213
灰分/%	$A_d$	$\leq 10.00$ $>10.00\sim20.00$	GB/T 212
全水分/%	$M_t$	$\leq 8.0$ $>8.0\sim16.0$	GB/T 211