

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 599.1—1996

---

### 发电煤粉锅炉用资兴矿务局煤技术条件

1996-12-05 发布

1997-10-01 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 7562—87《发电煤粉锅炉用煤质量》，结合资兴矿区的煤田地质情况和生产、加工条件而制定的。本标准作为组织生产和交货验收的依据，并可作为本矿区煤炭资源用途评价、安排煤炭分配调运计划、制定煤炭开发与加工利用规划、矿区煤质管理的依据。

本标准由煤炭工业部科技教育司提出。

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、资兴矿务局。

本标准主要起草人：于伟、王德永、罗鹏和。

本标准委托煤炭科学研究总院北京煤化学研究所负责解释。

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 599.1—1996

## 发电煤粉锅炉用资兴矿务局煤技术条件

### 1 范围

本标准规定了发电煤粉锅炉用资兴矿务局煤的类别、技术要求、试验方法和检验规则。  
本标准适用于资兴矿务局所属煤矿生产的发电煤粉锅炉用煤。

### 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 211—1996 煤中全水分的测定方法
- GB 212—91 煤的工业分析方法
- GB 213—87 煤的发热量测定方法
- GB 214—83 煤中全硫的测定方法
- GB 219—74 煤灰熔融性的测定方法
- GB 474—1996 煤样的制备方法
- GB 475—1996 商品煤样采取方法
- GB 5751—86 中国煤炭分类

### 3 类别

焦煤,按 GB 5751 确定煤的类别。

### 4 技术要求和试验方法

产品的技术要求和试验方法应符合表 1 的规定。

表 1

项 目	技术要求	试验方法
粒度,mm	>0~50	—
全水分( $M_t$ ),%	$\leq 10.0$	GB 211
灰分( $A_d$ ),%	>34.00~40.00	GB 212
	>40.01~46.00	
发热量( $Q_{net,ar}$ ),MJ/kg	16.00~14.25	GB 213
	14.25~12.50	
全硫( $S_{t,d}$ ),%	$\leq 1.00$	GB 214
挥发分( $V_{daf}$ ),%	>20.00	GB 212
煤灰熔融性软化温度(ST), $^{\circ}C$	>1350	GB 219