

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 294.1—92

---

### 发电煤粉锅炉用平庄矿务局煤技术条件

1992-05-07 发布

1992-12-01 实施

---

中华人民共和国能源部 发布

(京)新登字 023 号

中华人民共和国煤炭  
行业标准  
发电煤粉锅炉用平庄矿务局煤技术条件

MT 294.1—92

\*

中国标准出版社出版  
(北京复外三里河)

中国标准出版社北京印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 1/4 字数 4 千字  
1993 年 7 月第一版 1993 年 7 月第一次印刷  
印数 1—2 000

\*

书号: 155066·2-8672

\*

标目 218—44

## 发电煤粉锅炉用平庄矿务局煤技术条件

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了发电煤粉锅炉用平庄矿务局煤的类别、技术要求、试验方法、煤样的采取和制备。

本标准适用于发电厂固态排渣煤粉锅炉用煤,可作为本矿区煤炭资源用途评价、安排煤炭分配调运计划、制定煤炭的开发与加工利用规划、矿区煤质管理以及需燃用平庄矿务局煤的发电厂煤粉锅炉的设计和技术改造的依据。

## 2 引用标准

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

## 3 类别

褐煤、长焰煤,按 GB 5751 确定煤的类别。

## 4 技术要求和试验方法

项 目	技 术 要 求	试 验 方 法
粒度,mm	洗末煤: >0~13 或 >0~25 <sup>1)</sup>	
灰分( $A_d$ ),%	≤40.00	GB 212
全硫( $S_{t,d}$ ),%	≤2.00	GB 214
全水( $M_t$ ),%	长焰煤: ≤24.0 褐 煤: ≤31.0	GB 211
发热量( $Q_{net,ar}$ ),MJ/kg	≥11.70	GB 213
挥发分( $V_{daf}$ ),%	>40.00	GB 212
煤灰熔融性(ST),℃	长焰煤: ≥1 250 褐 煤: ≥1 300	GB 219

注: 1) 若供煤数量不足时,通过与用户协商供其他煤。