

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 604.1—1996

发电煤粉锅炉用石嘴山矿 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》，结合石嘴山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、石嘴山矿务局。

本标准主要起草人：陈亚飞、刘世恒。

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

发电煤粉锅炉用石嘴山矿 务局煤技术条件

MT/T 604.1—1996

1 范围

本标准规定了发电煤粉锅炉用石嘴山矿务局煤的类别、技术要求、试验方法和检验规则。
本标准适用于石嘴山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

1/3 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	—
挥发分(V_{daf}),%	>30.00	GB 212
灰分(A_d),%	18.00~24.00	GB 212
全水分(M_t),%	≤ 6.0	GB 211
发热量($Q_{net,ar}$),MJ/kg	>23.00	GB 213
全硫($S_{t,d}$),%	≤ 2.00	GB 214
煤灰熔融性软化温度(ST), $^{\circ}C$	>1 400	GB 219