

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 107.4—1995

常压固定床煤气发生炉用永荣矿务局 煤 技 术 条 件

代替 MT 107.4—85

1 主题内容与适用范围

本标准规定了常压固定床煤气发生炉用永荣矿务局煤的类别、技术要求以及试验方法。

本标准适用于常压固定床煤气发生炉用煤,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、矿区煤质管理以及常压固定床煤气发生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 煤样制备方法

GB 475 商品煤样采取方法

GB 5751 中国煤炭分类

GB/T 7561 合成氨用煤质量标准

MT 1 商品煤含矸率和限下率煤样的采取及其测定方法

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

项 目	技 术 要 求	试 验 方 法
粒度,mm	洗混中块煤: >13~80 大 块 煤: >50 中 块 煤: >25~50	
限下率, %	洗混中块煤: ≤15 大 块 煤: ≤18 中 块 煤: ≤12	MT 1
全水分(M _t), %	大、中块煤: ≤5.0 洗混中块煤: ≤12.0	GB 211

中华人民共和国煤炭工业部 1995-11-06 批准

1996-03-01 实施

续表

项 目	技 术 要 求	试 验 方 法
灰分(A_d), %	洗混中块煤: ≤ 16.00 大 块 煤: ≤ 24.00 中 块 煤: ≤ 22.00	GB 212
全硫(S_{td}), %	≤ 1.50	GB 214
煤灰熔融性软化温度(ST), $^{\circ}\text{C}$	≥ 1300	GB 219
抗碎强度($>25\text{ mm}$), %	≥ 65.0	GB 7561
发热量($Q_{\text{net,ar}}$), MJ/kg	洗混中块煤: > 26.00 大 块 煤: > 23.00 中 块 煤: > 24.00	GB 213

5 煤样的采取和制备

煤样按 GB 475 的规定采取,按 GB 474 的规定制备。

6 验收

煤的验收按《煤炭送货办法》及有关规定执行。

附加说明:

本标准由全国煤炭标准化技术委员会提出。

本标准由全国煤炭标准化技术委员会煤质分会归口。

本标准由煤炭科学研究总院北京煤化学研究所和永荣矿务局共同起草。

本标准主要起草人于伟、李汝蜀。

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。

本标准于 1985 年 3 月 17 日由煤炭工业部首次发布。