

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 105—93

---

### 刮板输送机通用技术条件

1993-02-25 发布

1993-10-01 实施

---

中华人民共和国能源部 发布

## 1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿井下采煤工作面刮板输送机(以下简称刮板输送机)的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于煤矿井下缓倾斜或倾斜煤层以矿用高强度圆环链为牵引链的刮板输送机。其型式、基本参数应符合 MT 15 的规定。

## 2 引用标准

- GB 1348 球墨铸铁件
- GB 1356 渐开线圆柱齿轮 基本齿廓
- GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求
- GB 3836.2 爆炸性环境用防爆电气设备 隔爆型电气设备“d”
- GB 3836.3 爆炸性环境用防爆电气设备 增安型电气设备“e”
- GB 3836.4 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全型电路和电气设备“i”
- GB 5680 高锰钢铸件技术条件
- GB 9439 灰铸铁件
- GB 9440 可锻铸铁件
- GB 10095 渐开线圆柱齿轮精度
- GB 11352 一般工程用铸造碳钢件
- GB 11365 锥齿轮和准双曲面齿轮 精度
- GB/T 12718 矿用高强度圆环链
- GB/T 13306 标牌
- JB/ZQ 4000.3 焊接件通用技术要求
- JB/ZQ 4000.7 锻件通用技术要求
- JB/ZQ 4000.10 涂装通用技术条件
- MT 15 矿用刮板输送机型式与参数
- MT 71 矿用圆环链用开口式连接环
- MT 72 边双链刮板输送机用刮板
- MT 99 矿用圆环链用扁平接链环
- MT 100 刮板输送机用液力耦合器试验规范
- MT/T 101 刮板输送机用减速器检验规范
- MT 102 刮板输送机中部槽试验规范
- MT 103 工作面用刮板输送机出厂试验规范
- MT/T 104 矿用刮板输送机型式检验规范