

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 399—1995

---

### 装煤机检验规范

1995-08-22 发布

1995-11-01 实施

---

中华人民共和国煤炭工业部 发布

# 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 399—1995

## 装煤机检验规范

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了装煤机的一般要求、整机检测、空载试验、负载试验及检验结果的判定。  
本标准适用于装煤机的型式检验和出厂检验。

### 2 引用标准

- 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 3836.4 爆炸性环境用防爆电气设备 本质安全电路和电气设备“i”

### 3 一般要求

- 3.1 所有电气设备须经防爆送审检验合格。
- 3.2 产品应符合现行《煤矿安全规程》的要求。
- 3.3 电气部分应符合 GB 3836.1、GB 3836.2、GB 3836.3、GB 3836.4 的有关规定。
- 3.4 传动齿轮箱和油箱试验用油应符合设计要求。
- 3.5 使用的计量器具和准确度
  - 3.5.1 直尺、钢卷尺、示值误差 0.3 mm
  - 3.5.2 机械式定量秤,准确度不低于 2 级
  - 3.5.3 机械式秒表,准确度不低于 2 级
  - 3.5.4 拉力传感器,准确度等级 B 级
  - 3.5.5 压力表,准确度等级 1.5 级
  - 3.5.6 半导体点温计,准确度等级 1.5 级
  - 3.5.7 功率仪,准确度等级 1.5 级
  - 3.5.8 声级仪,准确度等级不低于 2 级

### 4 装煤机整机试验

整机试验必须在元部件试验合格的基础上,并在机器总装后方可进行。

#### 4.1 整机检测

检验项目、内容和方法及要求见表 1。

表 1

序号	检验项目	内容和方法	要 求
1	装煤机外形尺寸	按图 1 要求的尺寸进行测量	应符合设计要求,其偏差不得超过图 1 所规定的数值,并做记录

中华人民共和国煤炭工业部 1995-08-22 批准

1995-11-01 实施