

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 491—1995

---

### 煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件

1995-12-18 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

## 煤矿防爆蓄电池电机车通用技术条件

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿防爆蓄电池电机车的技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于煤矿防爆特殊型铅酸蓄电池电机车(简称铅酸电机车);煤矿防爆特殊型碱性蓄电池电机车(简称碱性电机车);煤矿隔爆型铅酸蓄电池电机车(简称隔爆电机车)。

以上不同种类的电机车统称煤矿防爆蓄电池电机车(简称电机车)。

### 2 引用标准

- GB 191 包装储运图示标志
- GB 2828 逐批检查计数抽样程序及抽样表(适用于连续批的检查)
- GB 2893 安全色
- 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 本质安全型电路和电气设备“i”
- GB 4208 外壳防护等级的分类
- GB 4695 窄轨机车车辆 车轮踏面形状与尺寸
- GB 6443 渐开线圆柱齿轮图样上应注明的尺寸数据
- GB 10095 渐开线圆柱齿轮精度
- GB 11365 锥齿轮和准双曲面齿轮 精度
- GB 12371 锥齿轮 图样上应注明的尺寸数据
- GB 13306 标牌
- GBJ 213 矿山井巷工程施工及验收规范
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- ZB S35 001 窄轨架线式工矿电机车基本技术条件
- ZB K63 002 牵引电器基本技术条件
- ZB K63 003 牵引电器基本试验方法
- JB 1093 牵引电机基本试验方法
- JB 2000 主令控制器
- JB 3114 直流工矿电机车试验规则
- JB 3267 窄轨工矿电机车闸瓦
- JB 3269 窄轨工矿电机车轮对系列
- JB 3942 蓄电池电机车用隔爆型插销连接器技术条件
- JB 4258 隔爆型接线盒
- JB 4398 牵引车辆电子设备规则
- JB 6480 旋转牵引电机基本技术条件