

MT

中华人民共和国行业标准

MT 221—91

煤矿用防爆灯具

1991-01-15 发布

1991-03-01 实施

中华人民共和国能源部 发布

中华人民共和国行业标准

MT 221—91

煤矿用防爆灯具

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿用防爆灯具的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则与标志、包装、运输、贮存。

本标准适用于具有甲烷或煤尘爆炸危险的煤矿井下工作面、巷道、峒室以及移动式设备上作照明用的灯具等(简称灯具)、不适用于矿用安全帽灯。

2 引用标准

- GB 998 低压电器 基本试验方法
- GB 1410 固体电工绝缘材料绝缘电阻、体积电阻系数和表面电阻系数试验方法
- GB 1444 螺旋式防爆灯座
- GB 1497 低压电器基本标准
- GB 2423.4 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Db: 交变湿热试验方法
- GB 2423.5 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Ea: 冲击试验方法
- GB 2423.10 电工电子产品基本环境试验规程 试验 Fc: 振动(正弦)试验方法
- 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 7001 灯具外壳防护等级分类
- GB 7003 灯具电镀、化学覆盖层
- GBJ 70 矿山电力设计规范
- ZB K63 003 牵引电器 基本试验方法

3 产品分类

3.1 型式

矿用隔爆型;矿用增安型。

3.2 型号