

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT/T 530—1995

煤矿井下紧急闭锁开关

1996-01-15 发布

1996-05-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

煤矿井下紧急闭锁开关

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿井下紧急闭锁开关的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输和贮存。

本标准适用于对各种运行机电设备沿线发出紧急停车信号的闭锁开关(以下简称“闭锁开关”)。

2 引用标准

- GB 156 额定电压
- GB 191 包装贮运图示标志
- GB 762 电气设备 额定电流
- GB 2829 周期检查计数抽样程序及抽样表(适用于生产过程稳定性的检查)
- 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/T 4942.2 低压电器外壳防护等级
- GB/T 13384 机电产品包装通用技术条件
- JB 4013.1 控制电路电器和开关元件的一般要求
- MT 209 煤矿通信、检测、控制用电子电子产品通用技术要求
- MT 210 煤矿通信、检测、控制用电子电子产品基本试验方法
- MT 286 煤矿通信、自动化产品型号编制方法和管理办法

3 产品分类

3.1 型号

应符合 MT 286 的规定。

3.2 防爆型式

矿用隔爆型和矿用本质安全型二种。

3.3 规格

3.3.1 按额定电压分：

127, 60, 36, 24, 12, 127 V 以下的其他电压等级应符合 GB 156 的规定。

3.3.2 按额定电流分：

1, 2, 3, 15 A, 其他电流等级应符合 GB 762 的规定。

3.3.3 按动作方式分：

- a. 拉线式；
- b. 扭转式；
- c. 其它方式。