

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 401—1995

煤矿生产调度通信系统 通用技术条件

1995-08-25 发布

1995-11-01 实施

中华人民共和国煤炭工业部 发布

煤矿生产调度通信系统 通用技术条件

MT 401—1995

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿生产调度通信系统的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于煤矿生产调度通信系统(以下可简称系统)。

2 引用标准

GB 156 额定电压

GB 191 包装储运图示标志

GB 3836.1 爆炸性环境用防爆电气设备 通用要求

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 3873 通信设备产品包装通用技术条件

GB 6388 运输包装收发货标志

MT 209 煤矿通信、检测、控制用电工电子产品通用技术要求

MT 210 煤矿通信、检测、控制用电工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 名词术语

3.1 煤矿生产调度通信系统

使调度与设在各生产环节的被调度之间能直接通话联系,实现全矿井生产调度指挥用的通信系统。

3.2 煤矿生产调度电话总机

生产调度通信系统中,设于地面调度室能实现调度、被调度之间的通话及调度指挥的调度交换设备,它包括调度、交换、安全连接等部分。

3.3 煤矿生产调度人工交换电话总机

用人工操作完成通话接续的煤矿生产调度电话总机。

3.4 煤矿生产调度自动交换电话总机

通过自动控制设备及接续网络,可自动完成通话接续的煤矿生产调度电话总机。

3.5 煤矿生产调度通过式电话总机

调度总机的用户通过接口电路与自动交换机的用户相连接,使调度总机的用户“通过”总机后又同时成为交换机的用户,具有这种特殊性能的调度总机称为通过式调度总机。

3.6 矿用本质安全型电话机

具有防爆性能,防爆型式为本质安全型的适合矿井特殊要求的电话机。