

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 403—1995

煤矿生产调度人工交换电话总机 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

煤矿生产调度人工交换电话总机 通用技术条件

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿生产调度人工交换电话总机的产品分类、技术要求、试验方法、检验规则、标志、包装、运输及贮存。

本标准适用于由人工操作完成通话接续,并能进行全矿井生产调度指挥的煤矿生产调度人工交换电话总机(以下简称人工调度总机)。

2 引用标准

- GB 191 包装贮运图示标志
- 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
- 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 产品分类

3.1 型号

应符合 MT 286 的规定。

3.2 型式

3.2.1 防爆型式为地面普通兼矿用本质安全型,防爆标志为(i)I。

3.2.2 按供电电源型式分:

- a. 直流电源供电;
- b. 交直流两用电源供电。

3.3 规格

按容量划分规格一般应从下列门数中选取:

30;60;90;100;120 门等。

3.4 组成

一般包括调度指挥部分、交换部分、安全连接部分以及必要的其他组成部分。

4 技术要求

4.1 人工调度总机应符合本标准要求,并按照规定程序批准的图样及文件制造。

4.2 环境条件: