

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 404—1995

---

### 煤矿生产调度通过式电话总机 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

煤矿生产调度通过式电话总机  
通用技术条件

MT 404—1995

### 1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿生产调度通过式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。

本标准适用于用人工接续方式或自动接续方式以及通过其他自动交换机以自动接续方式实现交换,并能进行全矿井生产调度指挥的煤矿生产调度通过式电话总机(以下简称通过式调度总机)。

### 2 引用标准

- GB 191 包装贮运图示标志
- GB 3378 电话自动交换网用户信号方式
- 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以下二列门数中选取:

- a. 30,60,90,100,120,150,180,270 门等;
- b. 32,64,128,256 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。