

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 405—1995

煤矿生产调度自动交换电话总机 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

中华人民共和国煤炭行业标准

煤矿生产调度自动交换电话总机 通用技术条件

MT 405—1995

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿生产调度自动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。

本标准适用于通过拨号或按键控制操作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自动交换电话总机（以下简称自动调度交换总机）。

2 引用标准

GB 191 包装储运图示标志

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

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。

3.2.3 按交换控制制式分：

- a. 纵横制；
- b. 程控；
- c. 其他制式。

3.3 规格

按容量划分规格一般应从以下二列数字中选取：

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