

MT

中华人民共和国煤炭行业标准

MT 406—1995

煤矿通信井下汇接装置 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

煤矿通信井下汇接装置 通用技术条件

MT 406—1995

1 主题内容与适用范围

本标准规定了煤矿通信网中煤矿通信井下汇接装置的产品分类、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(以下简称主系统)与煤矿井下各种局部通信装置(以下简称子系统)进行汇接的煤矿通信汇接装置(以下简称汇接装置)。

2 引用标准

- GB 156 标准电压
- 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 12173 矿用一般型电气设备
- 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
- MT 287 煤矿信号设备通用技术条件
- MT 289 煤矿本质安全型共电、自动电话机主要性能测试方法

3 产品分类

3.1 型号

应符合 MT 286 的规定。

3.2 品种

按不同的汇接对象分以下几种：

- a. 同线电话汇接装置；
- b. 感应电话汇接装置；
- c. 载波电话汇接装置；
- d. 漏泄无线电话汇接装置；
- e. 其他类型电话汇接装置。

3.3 型式

3.3.1 按防爆型式分：

- a. 矿用本质安全型，标志 ibI；