

# MT

## 中华人民共和国煤炭行业标准

MT 402—1995

---

### 煤矿生产调度电话用安全耦合器 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  
煤矿生产调度电话用安全耦合器  
通用技术条件  
MT 402—1995

\*

中国标准出版社出版  
北京复兴门外三里河北街16号  
邮政编码:100045  
电 话:8522112  
中国标准出版社秦皇岛印刷厂印刷  
新华书店北京发行所发行 各地新华书店经售  
版权专有 不得翻印

\*

开本 880×1230 1/16 印张 3/4 字数 19 千字  
1996年2月第一版 1996年2月第一次印刷  
印数 1—1 000

\*

书号: 155066·2-10304

\*

标 目 282—39

煤矿生产调度电话用安全耦合器  
通用技术条件

MT 402—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中电话用安全耦合器的产品分类、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电话用安全耦合器(以下简称耦合器)。

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

MT 403 煤矿生产调度人工交换电话总机通用技术条件

3 产品分类

3.1 型号

应符合 MT 286 的规定。

3.2 型式

地面普通型兼矿用本质安全型,标志为“(i)I”。

3.3 品种

分有源的与无源的二类。

3.4 规格

3.4.1 按被耦合对象(调度交换机)制式分:

- a. 共电;
- b. 自动;
- c. 磁石;
- d. 其他。

3.4.2 按容量分一般应从以下二列数字中选取:

- a. 20,30,40,60,80,90,100,120,150,180,270 门等;
- b. 32,64,128,256 门等。