

## 煤矿用阻燃通信电缆-MA标志认证产品

产品名称	煤矿用阻燃通信电缆-MA标志认证产品
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

### 产品详情

产品型号：MHYV|MHYVR|MHYAV|MHJYV|MHYVP|MHYVRP|MHYBV|MHY32|  
MHYA32|MHYV32|

执行标准: MT818.14-1999 Q/TY1002-2004 Q/TY1001-2009 Q/TY1002-2009。

产品型号、规格及用途：

- 1) MHYV煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆， $(1 \times 2、2 \times 2、1 \times 4、5 \times 2)$   
 $\times 7/0.28\text{mm}$ ， $1 \times (2 \sim 7) \times (0.5 \sim 1.5) \text{mm}^2$ 、 $(2 \sim 10) \times 2 \times (0.5 \sim 1.5) \text{mm}^2$ ；用于  
平巷、斜巷及机电硐室。
- 2) MHYVR煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信软电缆； $1 \times (2 \sim 7) \times (0.5 \sim 1.5) \text{mm}^2$   
、 $(2 \sim 10) \times 2 \times (0.5 \sim 1.5) \text{mm}^2$ ；用于对柔软性要求较高平巷、斜巷及机电硐室。
- 3) MHYVP煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆； $1 \times (2 \sim 7) \times (0.5 \sim 1.5$

) mm<sup>2</sup>、(2~10) × 2 × (0.5~1.5) mm<sup>2</sup>；用于有屏蔽要求平巷、斜巷及机电硐室。

4) MHYVRP煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信软电缆；1 × (2~7) × (0.5~1.5) mm<sup>2</sup>、(2~10) × 2 × (0.5~1.5) mm<sup>2</sup>；用于对柔软性要求较高并有屏蔽要求平巷、斜巷及机电硐室。

5) MHYAV煤矿用聚乙烯绝缘铝-

聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆，(20 × 2、30 × 2、50 × 2) × (0.5mm, 0.6mm, 0.7mm, 0.8mm, 0.9mm, 1.0mm)

用于较潮湿的斜井和平巷。

6) MHJYV煤矿用加强型线芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆；(1 × 2、2 × 2) × (4/0.28mm铜线+3/0.28mm钢线)；用于机械损伤较高的平巷和斜巷。

7) MHYBV煤矿用聚乙烯绝缘镀锌钢丝编织铠装聚氯乙烯护套通信电缆；1 × (2~7) × (0.5~1.5) mm<sup>2</sup>、(2~10) × 2 × (0.5~1.5) mm<sup>2</sup>；用于机械冲击较高的平巷和斜巷。

8) MHY32煤矿用聚乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆；1 × (3~7) × (0.75~1.5) mm<sup>2</sup>、(2~19) × 2 × (0.5~1.5) mm<sup>2</sup>；用于竖井或斜井。

9) MHYA32煤矿用聚乙烯绝缘铝-聚乙烯粘结护层钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆，(5~100) × 2 × (0.5mm, 0.6mm, 0.7mm, 0.8mm, 0.9mm, 1.0mm) 用于较潮湿的斜井和平巷。

产品结构：

1) 导线：退火软圆铜线。

- 2) 绝缘材料：高密度聚乙烯或聚丙烯，按照全色谱标准标明绝缘线的颜色。
- 3) 绝缘线对：把二根不同颜色的绝缘线按不同的节距扭绞成对，并采用规定的色谱组合以便识别线对。
- 4) 缆芯结构：以1对为基本单位，超过25对的电缆按单位组合，每个单位用规定色谱的单位扎带绕扎，以便识别不同的单位。100对及以上线对的电缆加有1%的预备线对，但多不超过6对。
- 5) 缆芯包带：用聚脂薄膜带绕包。
- 6) 屏蔽：铜丝屏蔽或用轧纹（或不轧纹）金属带，金属带纵包于通信电缆缆芯包带之外。
- 7) 铠装：钢丝铠装。
- 8) 护套：蓝色低密度聚乙烯。也可提供双层护套的通信电缆。
- 9) 电缆的识别和长度标记：电缆外表面有性识别标记，标记间隔不大于1m，标记内容有：导线直径，线对数量，电缆型号，制造厂厂名代号及制造年份，长度标记以间隔不大于1m标记在外表面上，但与上述标记错开。矿用通信电缆采用全色谱绝缘，铝塑综合护套（即电缆的纵包屏蔽铝带与护套粘成一体，形成密封护层），具有电气性能优越，施工方便的特点。

命名及代号：

MH..... 煤矿用阻燃通信电缆；

Y..... 聚乙烯；

V..... 聚氯乙烯；

J..... 加强线芯；

B..... 编织铠装；

A..... 铝—聚乙烯粘结护套；

32..... 细圆钢丝铠装、聚氯乙烯外被层；

#### 使用特性：

1) 电缆导体的长期允许工作温度：-40 ~ +50 ；

2) 月平均大相对湿度：95%（+25 时）；

3) 电缆允许敷设与安装的温度应不低于-10 ；

4) 电缆小弯曲半径：MHYYV及MHJYV型为电缆外径的10倍，其他型号我电缆外径的15倍。