矿用铠装信号传输电缆MHYA32钢丝铠装电缆

产品名称	矿用铠装信号传输电缆MHYA32钢丝铠装电缆
公司名称	天津电缆一分厂
价格	18.00/普通
规格参数	
公司地址	廊坊大城县刘演马
联系电话	86-03165960129 13473696390

产品详情

矿用通信电缆 一、矿用通信电缆用途 实心绝缘填充型电缆适用于煤矿管网的管道铺设，主要用于管道敷设。在缆芯中和屏蔽层的内外表面用石油膏填充或浇注处理，以防止煤矿中水分侵入。在煤矿常见的30~c一60~c的环境条件下，煤矿用通信电缆的机械和电气性能保持不变。用于平巷、斜巷及机电硐室做通信线以及用于平巷，竖井或斜井作主信号传输。 型号 名 称 规格 用途 mhyv（puyv）
聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套矿用信号电缆 2-5 7/0.28 用于平巷、斜巷及机电硐室 mhjyv（pujyv）
聚乙烯绝缘阻燃聚氯乙烯护套加强矿用通信电缆 2-5 7/0.28 （三钢四铜）
用于平巷、斜巷、有较好的抗拉强度 mhyvp 煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆
（5-10)*2*(0.75-1.5) 用于电场干扰较大的场所作信号传输，适用于固定敷设 mhy32
煤矿用聚乙烯绝缘钢丝锴装聚氯乙烯护套通信电缆 (5-19)*2*(0.75-1.5)
用于平巷，竖井或斜井作主信号传输 mhyvr 煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信软电缆
(5-10)*2*(0.75-1.5) 用于矿场作普通信号传输，可移动使用 mhybv(puybv)
煤矿用聚乙烯绝缘镀锌钢丝编织铠装阻燃聚氯乙烯护套通信电缆 5-50 1/0.8
用于机械冲击较高的平巷、斜巷 mhyav(puyav)
煤矿用聚乙烯绝缘铝/聚乙烯粘结护层阻燃聚氯乙烯护套通信电缆 10-100 1/0.8 1/1.0
用于较潮湿的斜井和平巷作通信线 mhya32(puya32) 煤矿用聚乙烯绝缘铝/聚乙烯粘结护层镀锌钢丝铠装阻燃聚氯乙烯护套通信电缆 10-100 1/0.8 1/1.0 用于煤矿竖井和斜井作通信线
编辑本段二、矿用通信电缆结构
1、导线：退火裸铜线，铜线直径为0．30，0．42，0．52，0．60，0．70，0．80，0．90(mm)。
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、通信电缆缆芯结构：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，但最多不超过6对。缆芯内的间隙用石油膏填充。 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、护套：蓝色低密度聚乙烯。也可提供双层护套的通信电缆。编辑本段三、矿用通信电缆的识别和长度标记 电缆外表面有永久性识别标记，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结成一体，形成密封护层)，具有电气性能优越，施工方便的特点。编辑本段四、矿用通信电缆主要电气性能 项目 单位 mhyv mhjyv

mhybv,mhyav,mhya32 7/0.28 7/0.28 1/0.8 1/1.0 +20°C导线直流电阻 ω/km ≤45 ≤73 ≤36.7 ≤25.8