

矿用斜井和平巷用MHYA32

产品名称	矿用斜井和平巷用MHYA32
公司名称	天津电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联 型号:齐全 产地:天津
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18531822965 15933646514

产品详情

矿用斜井和平巷用MHYA32

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 (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 缘钢丝铠装聚氯乙 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
MHY(PUY)	煤矿用聚乙烯绝 缘铝/聚乙烯粘结 护层阻燃聚氯乙烯	10-100 1/1.0	用于较潮湿的斜 井和平巷作通信线

MHYA32(PUYA 32) 护套通信电缆
煤矿用聚乙烯绝缘铝/聚乙烯粘结护层镀锌钢丝铠装 用于煤矿竖井和斜井作通信线

阻燃聚氯乙烯护套通信电缆

结构编辑

- 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。[1]

识别和长度标记编辑

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。

主要电气性能编辑防火性能编辑

矿用通信电缆引发火灾的原因，主要是因为过负荷、短路、接触电阻过大及外部热源作用。在短路、局部过热等故障状态及外热作用下，绝缘材料绝缘电阻下降、失去绝缘能力，甚至燃烧，进而引发火灾。

火灾中矿用电缆的主要特性有火灾温度一般在800 ~ 1000 ，在火灾情况下，导线电缆会很快失去绝缘能力，进而引发短路等次生电气事故，造成更大的损失；导线电缆在规定的允许载流量下有较大的过载能力；短路状态下，导线电缆会在瞬间引起绝缘材料熔化、燃烧，并引燃周围可燃物。[2]

矿用电缆防火性能分析防火机理分析阻燃机理在燃烧反应的热作用下，位于凝聚相的阻燃剂分解吸热，使凝聚相内温度上升减慢，延缓了材料的热分解速度；阻燃剂受热分解后，释放出连锁反应自由基阻断剂，使火焰、连锁反应的分支中断，减缓了气相反应速度；催化凝聚相热分解固相产物，焦化层或泡沫层的形成加强了这些层状硬壳阻碍热传递的作用；在热作用下，阻燃剂出现吸热性相变，物理性地阻止凝聚相内温度升高。

耐火机理在矿用电缆的绝缘和护套材料中加入某种添加剂，降低聚合物产生的热量，防止聚合物分解或促进绝缘和护套材料炭化形成保护层；在线芯处增加一层云母玻璃丝带等无机绝缘材料，在绝缘和护套层被火燃蚀后，*缠包在导体上的云母耐火带保护而继续通电，从而在着火时保持一定时间的正常运行。

名称及型号规格编辑

1、名称：煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信软电缆

型号：mhyvr

规格：(2、3、4、5、7、10) × 2、1 × (2、3、4、5、6、7)

执行标准：MT 818-1999

2、名称：煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆

型号：mhyv

规格：1 × 2、2 × 2、1 × 4、5 × 2

执行标准：MT818.14-1999

3、名称：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

型号：mhybv

规格：1 × (2、3、4、5、6、7)、2、3、4、5、7、10) × 2

4、名称：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

型号：MHYBV

规格：(5、10、20) × 2

5、名称：煤矿用聚乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆

型号：MHY32

规格：1 × (3、4、5、7)、(2、3、4、5、7、10、19) × 2

执行标准：MT818-1999

6、名称：煤矿用聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆

型号：MHYVP

规格：(2、3、4、5、7、10) × 2、1 × (2、3、4、5、7)

7、名称：煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套组合电缆

规格：2 × 3.3+2 × 0.85+2 × 0.35

8、名称：煤矿用聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套通信软电缆

型号：MHYVRP

规格：1×(2、3、4、5、7)、(2、3、4、5、7、10)×2

9、名称：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

型号：MHYA32

规格：(30、50、80)×2

10、名称：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

型号：MHY

规格：(20、30、50)×2

11、名称：煤矿用加强型线芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆

型号：MHJYV

规格：1×2、2×2