

# 传输信号电缆 MHSYV-5 家用网线HYV 矿用五类

产品名称	传输信号电缆 MHSYV-5 家用网线HYV 矿用五类
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-电线电缆
价格	.00/米
规格参数	品牌:天联 型号:型号齐全 产地:河北
公司地址	大城县毕演马工业区
联系电话	18533662120 18533662120

## 产品详情

传输信号电缆 MHSYV-5 家用网线HYV 矿用五类

型号名称                      用途

MHYV 煤矿用聚烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆  
用于平巷、斜巷及机电铜室

MHYJV 煤矿用加强型线芯聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆  
用于机械损伤较高的平巷和斜巷

MHYBV 煤矿用聚乙烯绝缘镀锌钢丝编织铠装聚氯乙烯绝缘护套通信电缆  
用于机械冲击较高的平巷和斜巷

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  
用于较潮湿的斜井和平巷

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 用于竖井和斜井

MHYSV 煤矿用聚乙烯绝缘钢-聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆

用于较潮湿的斜井和平巷，适用于固定敷设

MHYS32 煤矿用聚乙烯绝缘钢-聚乙烯粘结护层细钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆  
用于较潮湿的竖井和斜井作主信号传输适用于固定敷设

产品性能

型号 20 导体直流电阻 ( /Km) 固有衰减dB/Km

MHYV 45 1.10

MHYJV 73 1.30

MHYBV MHYSV

MHYAV MHYS32 36.7 0.95

MHYA32

通信电缆型号 通信电缆名称

MHYV 煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信电缆。

MHYVR 煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信软电缆。

MHYVP 煤矿用聚乙烯绝缘铜丝编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆。

MHYVRP 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。

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。

MHY32 煤矿用聚乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆。

传输信号电缆 MHSYV-5 家用网线HYV 矿用五类

产品额定电压(U0/U):300/500V

长期工作温度为70

敷设时环境温度不低于:固定敷设-40 ,非固定敷设-15

小弯曲半径：无铠装层应小于电缆外径的6倍，带铠装层的电缆应不小于电缆外径的12倍

在20 时用直流500V电压试验稳定充电1min后绝缘电阻应不小于2500M · Km

各对绞屏蔽之间以及对绞屏蔽与总屏蔽之间应不断路

电缆的线芯和线芯之间以及屏蔽之间应经受50HZ，交流2000V电压试验5min不击穿

产品结构：

导体：单根实心裸铜导体（0.5mm）

绝缘：实心聚乙烯，颜色：蓝\*白/蓝，橙\*白/橙，绿\*白/绿，棕\*白/棕

对绞：两根绝缘芯线两两绞合,每一对采用不同的对绞节距确保优异的近端串扰（NEXT）特性

成缆：4对绞合,确保优异的近端串扰（NEXT）特性.

屏蔽：铝箔 + 铜线编织，编织密度 60%

外护套：阻燃蓝色聚氯乙烯PVC

矿用阻燃网线主要用于:坑道、平井、竖井、采煤现场等,远程视频监控分布式前端汇集传输系统

煤矿用阻燃网线安装时要严格按照工艺施工密封处理好。中间接头必须采用金属铜外壳外加PE或PVC绝缘防腐层的密封结构，在现场施工中保证铅封的密实，这样有效的保证了接头的密封防水性能。

矿用网线是在煤矿生产型企业中，安全信息化数据传输的线，尤其在工业环网中的数据传输起着关键作用。