

# MHYVP矿用监测电缆

产品名称	MHYVP矿用监测电缆
公司名称	畅朗迪线缆有限公司
价格	.00/米
规格参数	产地:河北 品牌:天联
公司地址	河北省廊坊市大城县臧屯乡毕演马村
联系电话	15733673330 13292661877

## 产品详情

### MHYVP矿用监测电缆用途

MHYVR：煤矿用聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套通信软电缆，用于矿场作普通信号传输，可以移动使用

MHYVP：煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信电缆，用于电场干扰大的场所作信号传输，适用于固定敷设

MHYVRP：煤矿用聚乙烯绝缘编织屏蔽聚氯乙烯护套通信软电缆，用于电场干扰大的场所作信号传输，电线较软

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，用于机械冲击较高的场合作主信号传输

MHY32：煤矿用聚乙烯绝缘钢丝铠装聚氯乙烯护套通信电缆，用于平巷、竖井或斜井作主信号传输。

### MHYVP矿用监测电缆使用环境

相对温度：95%（+25℃）

安装敷设环境温度：-10℃

安装时最小弯曲半径：MHYVR为电缆外径的10倍，其他型号为电缆外径的15倍。

## MHYVP矿用监测电缆屏蔽作用

(1) 当干扰电磁场的频率较高时，利用低电阻率的金属材料中产生的涡流，形成对外来电磁波的抵消作用，从而达到屏蔽的效果。

(2) 当干扰电磁波的频率较低时，要采用高导磁率的材料，从而使磁力线限制在屏蔽体内部，防止扩散到屏蔽的空间去。

(3) 在某些场合下，如果要求对高频和低频电磁场都具有良好的屏蔽效果时，往往采用不同的金属材料组成多层屏蔽体。

## MHYVP矿用监测电缆规格

$1 \times 2 \times 7/0.43$   $1 \times 2 \times 7/0.28$   $1 \times 2 \times 7/0.37$   $1 \times 2 \times 7/0.52$   $1 \times 4 \times 7/0.43$   $1 \times 4 \times 7/0.28$   $1 \times 4 \times 7/0.37$   
 $1 \times 4 \times 7/0.52$   $3 \times 2 \times 7/0.43$   $3 \times 2 \times 7/0.28$   $3 \times 2 \times 7/0.37$   $3 \times 2 \times 7/0.52$   $4 \times 2 \times 7/0.43$   $4 \times 2 \times 7/0.28$   $4 \times 2 \times 7/0.37$   
 $4 \times 2 \times 7/0.52$   $5 \times 2 \times 7/0.43$   $5 \times 2 \times 7/0.28$   $5 \times 2 \times 7/0.37$   $5 \times 2 \times 7/0.52$   $10 \times 2 \times 7/0.43$   $10 \times 2 \times 7/0.28$   $10 \times 2 \times 7/0.37$   
 $10 \times 2 \times 7/0.52$  今天介绍一种采用普通网卡通过TCP/IP与plc通讯，通过以太网实现WICC与PLC系统连接的前提条件是PLC系统配置有以太网模块或者使用带PN接口的PLC，以太网模块如CP443-1或者CP343-1，带PN接口的PLC如CPU315-2PN/DP。以下为采用普通网卡CP443-1的通讯连接。STEP7硬件组态使用STEP7编程软件对PLC系统进行硬件组态，在“硬件”配置窗口插入实际的PLC硬件，如所示：STEP7硬件组态2.双击CP443-1槽的CP443-1，弹出属性对话框，如所示：CP443-1属性对话框3.点击属性对话框，弹出网络参数设置对话框，点击“新建”按钮，新建一个以太网络，输入以太网模块CP443-1的IP地址，通常情况下，不需要启用网关。初学电工，必须从电工基础知识学起，建议可以先买一本电工基础专业书籍。也可以在网上看一些大学出的电工学方面的教学视频。基础理论很重要，电气各种控制理论要搞明白。一年左右时间掌握系统理论是没问题的。搞电气，关键是实践，有理论作为指导，多多动手。前提是，你必须对电气有浓厚的兴趣爱好，这样进步就很快了。现在电气自动化发展很快，设备淘汰更新也很快，你今天掌握的技术，很可能明天就用不上了，所以，要不断的学习。英语基础要好，否则将来你接触进口设备维护，编程，包括各种软件的使用都很不方便的。