

# MHYVP矿用防爆通信电缆

产品名称	MHYVP矿用防爆通信电缆
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矿用防爆通信电缆用途

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

MHYVP：煤矿用聚绝缘编织聚氯护套通信电缆，用于电场干扰大的场所作信号传输，适用于固定敷设

MHYVRP：煤矿用聚绝缘编织聚氯护套通信软电缆，用于电场干扰大的场所作信号传输，电线较软

MHYBV：煤矿用聚绝缘镀锌钢丝编织铠装聚氯护套通信电缆，用于机械冲击较高的场合作主信号传输

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

### MHYVP矿用防爆通信电缆使用环境

相对温度：95%（+25℃）

安装敷设环境温度：-10℃

安装时弯曲半径：MHYVR为电缆外径的10倍，其他型号为电缆外径的15倍。

### MHYVP矿用防爆通信电缆作用

(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体内部，防止扩散到的空间去。

(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效果时，往往采用不同的金属材料组成多层体。

### MHYVP矿用防爆通信电缆规格

1×2×7/0.43 1×2×7/0.28 1×2×7/0.37 1×2×7/0.52 1×4×7/0.43 1×4×7/0.28 1×4×7/0.37  
1×4×7/0.52 3×2×7/0.43 3×2×7/0.28 3×2×7/0.37 3×2×7/0.52 4×2×7/0.43 4×2×7/0.28 4×2×7/0.37  
4×2×7/0.52 5×2×7/0.43 5×2×7/0.28 5×2×7/0.37 5×2×7/0.52 10×2×7/0.43 10×2×7/0.28 10×2×7/0.37  
10×2×7/0.52 三个白炽灯总功率为300瓦；380v的三相电源，用星型接法连接三个100瓦的白炽灯，白炽灯的工作电压正好就是220v，那么对于单颗白炽灯来说就是正常的100瓦发光。题目说的是星型接法，如果换成三角形接法就不一样，因为三角形接法时，每颗白炽灯的工作电压变成了相电压，也就是380v，要么白炽灯烧坏，要么白炽灯变得更亮。在380v的三相电中，每相之间相位相差120°，结果就是相电压始终为380v；如果引入一根零线，那么任意一相对零线的线电压为220v，这就是家用电接法。工作温度30℃，长期连续90%负载下的载流量如下：1.5平方毫米 12A 2.5平方毫米 20A 4平方毫米 32A 6平方毫米 47A 16平方毫米 92A 25平方毫米 120A 35平方毫米 150A 电流换算功率：1A = 220W，10A = 2200W，依此类推。：如果载流量是14A的铜线，就是：220W × 14 = 3080W，那么1.5平方铜线功率是3.08千瓦。国标允许的长期电流：4平方是25-32A 6平方是32-40A 其实这些都是理论安全数值，极限数值还要大于这些的。