

矿用数据传输阻燃电缆MHYVP

产品名称	矿用数据传输阻燃电缆MHYVP
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

矿用数据传输阻燃电缆MHYVP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。

矿用数据传输阻燃电缆MHYVP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。

矿用数据传输阻燃电缆MHYVP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。

矿用数据传输阻燃电缆MHYVP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 在这段时间， I_R 基本上保持不变，主要由 V_R 和 R_L 所决定。经过时间 t_s 后P区和N区所存储的电荷已显著减小，势垒区逐渐变宽，反向电流 I_R 逐渐减小到正常反向饱和电流的数值，经过时间 t_t ，二极管转为截止。由上可知，二极管在开关转换过程中出现的反向恢复过程，实质上由于电荷存储效应引起的，反向恢复时间就是存储电荷消失所需要的时间。二极管和一般开关的不同在于，“开”与“关”由所加电压的极性决定，而且“开”态有微小的压降 V_f ，“关”态有微小的电流 i_0 。OC门、OD门和OD门它们的定义如下：OC：集电极开路（OpenCollector）OD：漏极输出（OpenDrain）这是相对于两个不同的元器件而命名的，OC门是相对于三极管而言，OD门是相对于MOS管。我们先来分析下OC门电路的工作原理：当INPUT输入高电平， $U_{be} > 0.7V$ ，三极管 U_3 导通， U_4 的b点电位为0， U_4 截止，OUTPUT高电平当INPUT输入低电平， $U_{be} < 0.7V$ ，三极管 U_3 截止， U_4 的b点电位为高， U_4 导通，OUTPUT低电平OC门电路其中 R_{25} 为上拉电阻：何为上拉电阻？将不确定的信号上拉至高电平。