

# MHYV矿用阻燃电缆

产品名称	MHYV矿用阻燃电缆
公司名称	天津市电缆总厂-信号电缆
价格	3.00/米
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	13831665981 13831665981

## 产品详情

MHYV矿用阻燃网线 MHYV矿用网线 4\*2\*0.5,MHYV矿用网线 4\*2\*0.8 标准568A：

绿白——1，绿——2，橙白——3，蓝——4，蓝白——5，橙——6，棕白——7，棕——8

标准568B：

橙白——1，橙——2，绿白——3，蓝——4，蓝白——5，绿——6，棕白——7，棕——8

为了保持\*\*的兼容性，普遍采用EIA/TIA 568B标准来制作矿用网线。在整个网络布线中应用一种布线方式，但两端都有RJ - 45插口的网络连线无论是采用568A标准，还是568B标准，在网络中都是可行的。双绞线的顺序与RJ45头的引脚序号——对应。10M以太网的网线使用1、2、3、6编号的芯线传递数据，而100M网卡需要使用四对线。由于10M网卡能够使用按100M方式制作的网线；而且双绞线又提供有四对线，因而即使使用10M网卡，一般也按100M方式制作网线。

标准中要求1、2、3、6、4、5、7、8线必须是双绞。这是因为，在数据的传输中，为了减少和抑制外界的干扰，发送和接收的数据均以差分方式传输，即每一对线互相扭在一起传输一路差分信

号（这也是双绞线名称的由来）。

所谓的差分信号是指一根线以正电平方式传输信号，另外一根线

以负电平方式传输同一信号，当线路中出现干扰信号时，其对两根线的影响是相同的，因而在接收端还原差分信号时就可以屏蔽掉该干扰信号（可以理解为差分的两路信号执行减运算）。从双绞线抑制干扰的原理可以看出，每对线进行双绞的目的是为了抑制干扰信号，提高传输质量；因而我们在制作双绞线的接头时，一定不要将传输差分信号的一对线分开，否则将大大影响网络的传输质量。