

# 矿用网线MHYV-4\*2\*0.5 双绞线信号线

产品名称	矿用网线MHYV-4*2*0.5 双绞线信号线
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	6.60/米
规格参数	品牌:天联牌 型号:齐全 产地:天津
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业区
联系电话	17832662008 17832662008

## 产品详情

矿用网线MHYV4\*2\*0.5双绞线信号线标准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矿用网线MHYV4\*2\*0.5MHYV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——84\*2\*0.5为了保持良好的兼容性，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头的引脚序号一一对应。

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）。4\*2\*0.5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。