

MHYV-4*2*0.5天联牌矿用防爆网线

产品名称	MHYV-4*2*0.5天联牌矿用防爆网线
公司名称	天津市天联线缆有限公司销售部
价格	1.80/米
规格参数	产品名称:天联 规格型号:MHYV-4*2*0.5 工厂:河北廊坊
公司地址	天津市武清区曹子里镇
联系电话	0316-2158670 18533641666

产品详情

铝箔屏蔽网线MHYV-4*2*0.5天联牌矿用防爆网线

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
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*0.5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）。矿用网线MHYV4*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，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。

MHYV矿用阻燃网线应用范围:矿用网线是在煤矿生产型企业中，信息化数据传输的线，尤其在工业环境中的数据传输起着关键作用, 我公司的主营产品MHSYV-5 4*2*0.5型号矿用网线，主要用于坑道、平井、竖井、采煤现场等,远程视频监控分布式前端汇集传输系统

矿用阻燃网线参考标准：MT818.14-1999

矿用阻燃网线规格：4*2*0.5 8*2*0.5 16*2*0.5 20*2*0.5 25*2*0.5

矿用阻燃网线4*2*0.5产品结构：导体：单根实心裸铜导体（0.5mm）绝缘：实心聚乙烯，颜色：蓝*白/蓝，橙*白/橙，绿*白/绿，棕*白/棕对绞：

两根绝缘芯线两两绞合，每一对采用不同的对绞节距确保的近端串扰（NEXT）特性成缆：4对绞合，确保的近端串扰（NEXT）特性.屏蔽：铝箔+铜线编织，编织密度 60%

外护套：阻燃蓝色聚氯乙烯PVC

煤矿用阻燃网线安装时要严格按照工艺施工密封处理好。中间接头采用金属铜外壳外加PE或PVC绝缘防腐层的密封结构，在现场施工中保证铅封的密实，这样有效的保证了接头的密封防水性能。

矿用网线还可根据用户要求定做（如：钢带铠装，钢丝铠装）