

煤矿用聚乙烯绝缘铝-聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆（煤安） MHYAV20*2*1/0.8mm

产品名称	煤矿用聚乙烯绝缘铝-聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆（煤安）MHYAV20*2*1/0.8mm
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	15731684112 15731684112

产品详情

煤矿用聚乙烯绝缘铝-聚乙烯粘结护层聚氯乙烯护套通信电缆（煤安）MHYAV20*2*1/0.8mm

在制作网线时，根据实际的需要，包括以下两种制作标准：

EIA/TIA 568A标准

从左起线的排序：白绿、绿、白橙、蓝、白蓝、橙、白棕、棕。

EIA/TIA 568B标准

从左起线的排序:白橙、橙、白绿、蓝、白蓝、绿、白棕、棕。

2002年美国通信工业协会TIA正式通过了6类布线标准早在2002年(ANSI/TIA/EIA568B.2-1-2002)，该标准也被化组织(ISO)批准，标准号为 ISO11801-2002。

2003年，TIA开始研究能够支持万兆速率传输的铜缆，并于2008年颁布了6A类布线产品的性能参数标准，同时也为6A、7类水平双绞线应用于万兆以太网奠定了基础。

双绞线（Twisted pair）分为屏蔽（Shielded Twisted pair，简称STP）和非屏蔽（Unshielded Twisted pair，简称UTP）两种。所谓的屏蔽就是指网线内部信号线的外面包裹着一层金属网，在屏蔽层外面才是绝缘外皮，屏蔽层可以有效地隔离外界电磁信号的干扰。

UTP是目前局域网中使用频率高的一种网线。这种网线在塑料绝缘外皮里面包裹着8根信号线，它们每两根为一对相互缠绕，总共形成四对，双绞线也因此得名。双绞线这样互相缠绕的目的就是利用铜线中电流产生的电磁场互相作用抵消邻近线路的干扰并减少来自外界的干扰。每对线在每英寸长度上相互缠绕的次数决定了抗干扰的能力和通信的质量，缠绕得越紧密其通信质量越高，可以支持更高的网络数据传输速率，当然它的成本也就越高。

光纤

光纤（Fiber Optic Cable）以光脉冲的形式来传输信号，因此材质也以玻璃或有机玻璃为主。它由纤维芯、包层和保护套组成。

光纤的结构和同轴电缆很类似，也是中心为一根由玻璃或透明塑料制成的光导纤维，周围包裹着保护材料，根据需要还可以多根光纤并合在一根光缆里面。根据光信号发生方式的不同，光纤可分为单模光纤和多模光纤。