

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）MHYAV

| | |
|------|--------------------------------------|
| 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）MHYAV |
| 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）MHYAV

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

网线的制作

- 1、利用压线钳的剪线刀口剪取适当长度的网线。

2、用压线钳的剪线刀口将线头剪齐，再将线头放入剥线刀口，让线头触及挡板，稍微握紧压线钳慢慢旋转，用刀口划开双绞线的保护胶皮，拔下胶皮。

3、每对线都是相互缠绕在一起的，制作网线时要将8条导线一一拆开，然后按照规定的线序排列整齐。

4、把网线尽量伸直、压平，将一端按从左向右依次为白绿、绿、白橙、蓝、白蓝、橙、白棕、棕的顺序排列好，用压线钳把线头剪平齐。如果以前剩的皮过长，可以将过长的细线剪短，保留约14mm，这个长度正好能将各细导线插入到各自的线槽，而且水晶头正好能压住护套而防止电缆从水晶头中脱出。

5、用左手拇指和中指捏住水晶头，使有塑料弹片的一侧向下，针脚一方朝向远离自己的方向，并用食指抵住；右手捏住双绞线外面的胶皮，缓缓用力将8条导线同时沿水晶头内的8个线槽插入，一直插到线槽的顶端。

6、确认所有导线都到位，并检查线序无误后，将水晶头推入压线钳夹槽，然后用力握紧线钳，将水晶头突出在外面的针脚全部压入水晶头内。

7、按同样的方法制作网线另一端，注意此时的线序为白橙、橙、白绿、蓝、白蓝、绿、白棕、棕。

至此，一条网线就制作完毕了，按照同样的方法制作所有的双绞线。