

矿用光缆 支持定做 现货当天发货

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 矿用光缆 支持定做 现货当天发货 |
| 公司名称 | 天津市天联线缆有限公司销售部 |
| 价格 | .00/件 |
| 规格参数 | 产品名称:天联 规格型号:MGTSV 产地:廊坊大城 |
| 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

一、外皮：[室内光缆](#)一般采用[聚氯乙烯](#)或阻燃聚氯乙烯，外表应光滑、光亮，具[柔韧性](#)，易剥离。质量不好的光缆外皮光洁度不好，易和里面的紧套、[芳纶](#)粘连。

[室外光缆](#)的[PE](#)护套应采用优质黑色[聚乙烯](#)，[成缆](#)后外皮平整、光亮、厚薄均匀、没小气泡。劣质光缆的外皮一般用回收材料生产，这样可以节约不少成本，这样的光缆表皮不光滑，因原料内有很多杂质，做出来的光缆外皮有很多极细小坑洼，时间长了就开裂、进水。

二、光纤：正规光缆生产企业一般采用大厂的A级[纤芯](#)，一些低价劣质光缆通常使用C级、D级光纤和来源不明的走私光纤，这些光纤因来源复杂，出厂时间较长，往往已经发潮变色，且[多模光纤](#)里还经常混着[单模光纤](#)，而一般小厂缺乏必须的[检测设备](#)，不能对光纤的质量作出判断。

因肉眼无法辨别这样的光纤，施工中碰常到的是：带宽很窄、[传输距离](#)短;粗细[不均匀](#)，不能和[尾纤](#)对接;光纤缺乏柔韧性，盘纤的时候一弯就断。

三、加强钢丝：正规生产厂家的室外光缆的钢丝是经过[磷化处理](#)的，表面呈灰色，这样的钢丝成缆后不增加氢损，不生锈，强度高。劣质光缆一般用细铁丝或铝丝代替，鉴别方法很容易--外表呈白色，捏在手上可以随意弯曲。用这样的钢丝生产的光缆氢损大，时间长了，挂[光纤盒](#)的两头就会生锈断裂。

四、钢铠：正规生产企业采用双面刷[防锈涂料](#)

的纵包扎纹钢带，劣质光缆采用的是普通铁皮，通常只一面作过防锈处理。

五、松套管

PVC做套管，这样的套管外径很薄，用手一捏就扁，有点象我们喝饮料的吸管。

六、油膏

：油膏主要有纤膏与缆膏，正常情况下纤膏应充满整个松套管，缆膏则应在压力下充满光缆缆芯的每一个缝隙。纤膏有充半满或更少的做法，缆膏则有的只是在缆芯外抹一层，有的则是在光缆两头充中间不充。这样会使光纤得不到好的保护，影响[光纤衰减](#)等[传输性能](#)，防水性能差达不到[国家标准](#)，一旦光缆意外渗水就会导致整条链路渗水报废。而正常情况下，即使意外渗水也只需修补渗水的一段就可以了，不需要重新来过。（国家标准要求阻水性能为：三米的光缆、一米的水柱压力，二十四小时不渗水。）若用差的油膏同样会出现以上问题，且可能会因为油膏的[触变性](#)差，会使光纤造成微弯损耗，整个链路传输特性不合格；若油膏带酸性还会与光缆中的[金属材料](#)发生析H反应析出氢分子，而光纤遇H衰减会迅速增大，致使整个链路中断传输。

七、芳纶:

又名[凯夫拉](#)，是一种高强度的[化学纤维](#)，在军工业用的最多，[军用头盔](#)、[防弹背心](#)就是这种材料生产。至2013年，世界上只有[杜邦](#)和[荷兰](#)的阿克苏能生产，价格大约是三十多万一吨。室内光缆和电力架空光缆(ADSS)都是用[芳纶纱](#)作加强件，因芳纶成本较高，劣质室内光缆一般把外径做得很细，这样可以少用几股芳纶来节约成本。这样的光缆在穿管的时候很容易被拉断。ADSS光缆因为是根据[跨距](#)、每秒风速来确定光缆中芳纶的使用量，一般不敢偷工减料。

八、[阻水带](#)：光缆用阻水带或阻水纱通过产品内部呈[均匀分布](#)的[高吸水性树脂](#)所具有的强有力的吸水性能，在浸透压、[亲和性](#)、[橡胶](#)弹力的共同作用下，高吸水性树脂能快速吸入数倍于自重的水。并且，阻水粉一旦遇水就会即刻膨胀凝胶，此时不管给其施加多少压力，水分也不会被挤出。因此，用含[吸水树脂](#)的阻水带包覆缆芯，万一光缆外壁破损，伤口部分的高吸水性树脂因膨胀而发挥密封效果，可以将水的进入阻止到最小限度。劣质光缆通常使用无纺布或纸带，一旦光缆外皮破损，后果将会十分严重。