

矿用单模防爆光缆 MGTSV-4B/6B/8B/12B/16B/24B 国标 煤安认证

产品名称	矿用单模防爆光缆 MGTSV-4B/6B/8B/12B/16B/24B 国标 煤安认证
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:MGTSV-4B 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

2.7管道光缆的保护措施应符合下列要求：

- 1)入孔内的光缆可采用蛇形软管（或软塑料管）保护并绑扎在电缆托板上或按设计要求的措施处理；
- 2)管口应采取堵口措施；
- 3)入孔内的光缆应有识别标志；
- 4)严寒地区应按设计要求采取防冻措施，防止光缆损伤。

2.8塑料子管道的布放方法基本上与光缆布放相同，还应符合下列要求：

- 1)布放两根以上无色标的子管时，在端头应做好标志；
- 2)布放塑料子管道的环境温度应在-5 ---+35 间；
- 3)连续布放塑料子管道的长度，不宜超过300米；
- 4)牵引子管的最大拉力，不应超过管材的抗张强度，牵引速度要求均匀；
- 5)子管在入孔中的余长应符合设计要求；
- 6)穿放塑料子管的管孔，应安装塑料管堵头（也可采用其他方法），以固定子管；
- 7)子管在管道中间不得有接头；

8)子管布放完毕，应将管口作临时堵塞；本期工程不用的子管必须在管端安装堵塞（帽）。

3、直埋光缆

3.1光缆的埋深应符合表3.1的要求。

敷设地段或土质

埋深(米)

备注：

普通土（硬土） 1.2

半石质（砂砾土、风化石） 1.0

全石质 0.8

从沟底加垫付10厘米细土的上部算起

流砂 0.8

市郊、村镇 1.2

市区人行道 1.0

穿越铁路、公路 1.2

距道碴底或路面

沟、渠、水塘 1.2

农田排水沟(沟宽1米以内) 0.8

3.2直埋光缆与其他建筑物及地下管线的距离，应符合规定要求。

3.3回沟敷设的光缆，不得交叉、重叠，宜采用分别牵引同时布放的方式。

3.4直埋光缆敷设应符合下列要求：

1)光缆沟的深度应符合规定，沟底应平整无碎石；石质、半石质沟底应铺10厘米厚的细土或沙土；

2)机械牵引时，应采用地滑轮；

3)人工抬放时，光缆不应出现小于规定曲率半径的弯曲以及拖地、牵引过紧等现象；

4)光缆必须平放于沟底，不得腾空和拱起；

5)光缆敷设在坡度大于20°，坡长大于30米的斜坡上时，宜采用“S”形敷设或按设计要求的措施处理；

6)布放过程中或布放后，应及时检查光缆外皮，如有破损应立即修复；直埋光缆敷设后应检查光缆护层

对地[绝缘电阻](#)。

7)光缆中光纤及铜导线必须经检查确认符合质量[验收标准](#)后，方可全沟回土。