

# 矿用单模阻燃光缆MGXTSV-8B

产品名称	矿用单模阻燃光缆MGXTSV-8B
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	天联:天联 各种型号:各种规格支持定制 河北廊坊:大城
公司地址	大城县毕演马村
联系电话	19331603939 19331603939

## 产品详情

### 矿用单模阻燃光缆MGXTSV-8B

单模光纤的性能指标应符合GB/T9771的规定。多模光纤的性能指标应符合GB/T12357的规定。

光缆中涂覆光纤应放置在热塑性材料构成的松套管中，光纤在松套管中的余长应均匀稳定，每一松套管中的光纤数宜不超过12芯。

松套管的尺寸应规定管外径和管壁厚度，其中外径标称值宜为1.6~3.0mm，容差应不劣于 $\pm 0.1\text{mm}$ ，厚度应随外径增大，其标称值宜为0.30~0.50mm，容差应不劣于 $\pm 0.05\text{mm}$ 。松套管标称尺寸可随管中的光纤芯数改变，但在同一光缆中应相同。

### 识别用全色谱矿用单模阻燃光缆MGXTSV-8B

序号	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
颜色	蓝	橙	绿	棕	灰	白	红	黑	黄	紫	粉红	青绿

松套管内各涂覆光纤的颜色应不相同，其颜色应选自表1规定的各种颜色，在不影响识别的情况下，允许使用本色代替表1中的某一颜色。

松套管应有识别色标，其颜色应符合GB6995.2规定，并且不褪色不迁移。这些色标宜为全色，也可为环状或条状的色标。

松套管材料可用聚对苯二丁二醇酯（简称PBT）塑料或其他合适的塑料，PBT应符合YD/T1118.1规定。

在填充式和半干式光缆中，松套管内的间隙应连续填充一种触变型的膏状复合物，在全干式光缆中，松套管内的间隙中应放置一种固态阻水材料。

MGXTSV-8B矿用光缆填充复合物和阻水材料（含吸水后）应与其相邻的其他光缆材料相容，应不损害光纤传输特性和使

矿用单模阻燃光缆MGXTSV-8B