

# MGTS-12B1 6芯MGTS光缆，MGTS-6B1.3

产品名称	MGTS-12B1 6芯MGTS光缆，MGTS-6B1.3
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	1.20/件
规格参数	
公司地址	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

## 产品详情

MGTS 12芯矿用阻燃光缆是将单模或者多模光纤套入高模量材料制成的松套管中，松套管内填充防水化合物。缆芯的中心是一根金属加强芯，对于某些芯数的光缆来说，金属加强芯外还需挤上一层聚乙烯（PE）。松套管（和填充绳）围绕中心加强芯绞合成紧凑和圆形的缆芯，缆芯内的缝隙充以阻水填充物。MGTS 12芯矿用阻燃光缆双面涂塑钢带（PSP）纵包后挤制阻燃护套成缆。

### 煤矿用通信光缆型号及其名称

MGTS：金属加强构件、松套管绞填充式、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚烯烃外护套煤矿用阻燃通信光缆。

MGTSV：金属加强构件、松套管绞填充式、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚氯乙烯外护套煤矿用阻燃通信光缆。

MGXTSV：中心管填充式、金属加强构件、钢—聚乙烯粘结护层、阻燃聚氯乙烯护套煤矿用阻燃通信光缆

MGTS33：煤矿用金属加强构件、松套管绞填充式、钢-聚乙烯粘结护套、钢丝铠装、阻燃聚烯烃护套通信光缆

### MGTSV矿用光缆规格型号

4芯MGTSV光缆，MGTSV-4B1.3	6芯MGTSV光缆，MGTSV-6B1.3
8芯MGTSV光缆，MGTSV-8B1.3	12芯MGTSV光缆，MGTSV-12B1.3
16芯MGTSV光缆，MGTSV-16B1.3	24芯MGTSV光缆，MGTSV-24B1.3
36芯MGTSV光缆，MGTSV-36B1.3	48芯MGTSV光缆，MGTSV-48B1.3
72芯MGTSV光缆，MGTSV-72B1.3	96芯MGTSV光缆，MGTSV-96B1.3

### MGXTSV矿用光缆规格型号

--	--

4芯MGXTSV光缆，MGXTSV-4B1.3	6芯MGXTSV光缆，MGXTSV-6B1.3
8芯MGXTSV光缆，MGXTSV-8B1.3	12芯MGXTSV光缆，MGXTSV-12B1.3

### MGTS矿用光缆规格型号

4芯MGTS光缆，MGTS-4B1.3	6芯MGTS光缆，MGTS-6B1.3
8芯MGTS光缆，MGTS-8B1.3	12芯MGTS光缆，MGTS-12B1.3
16芯MGTS光缆，MGTS-16B1.3	24芯MGTS光缆，MGTS-24B1.3
36芯MGTS光缆，MGTS-36B1.3	48芯MGTS光缆，MGTS-48B1.3
72芯MGTS光缆，MGTS-72B1.3	96芯MGTS光缆，MGTS-96B1.3
122芯MGTS光缆，MGTS-122B1.3	144芯MGTS光缆，MGTS-144B1.3

### MGTS33矿用光缆规格型号

4芯MGTS33光缆，MGTS33-4B1.3	6芯MGTS33光缆，MGTS33-6B1.3
8芯MGTS33光缆，MGTS33-8B1.3	12芯MGTS33光缆，MGTS33-12B1.3
16芯MGTS33光缆，MGTS33-16B1.3	24芯MGTS33光缆，MGTS33-24B1.3
36芯MGTS33光缆，MGTS33-36B1.3	48芯MGTS33光缆，MGTS33-48B1.3
72芯MGTS33光缆，MGTS33-72B1.3	96芯MGTS33光缆，MGTS33-96B1.3
122芯MGTS33光缆，MGTS33-122B1.3	144芯MGTS33光缆，MGTS33-144B1.3

MGTS 12芯矿用光缆层绞式缆芯通常包括中心加强构件、松套光纤绞层（含可能有的填充绳或信号线）、以及扎纱等；中心管式光缆的缆芯为一根松套管；松套管中包括多芯单模或多模光纤，管中填充一种触变型的复合物或放置一种固态阻水材料

光缆中宜由同类单模光纤或多模光纤组成，根据用户特殊要求，可做成单多模混合光缆，其芯数应符合光缆规格的要求。

光纤涂覆层表面应有全色色标，其颜色应符合GB6995.2规定，并且不褪色不迁移。

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。

MGTS 12芯矿用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

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

MGTS 12芯矿用光缆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。

MGTS 12芯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用寿命

煤矿用通信光缆的余长控制保证光缆具有良好的抗拉性能和温度特性；

金属加强构件、松套层绞填充式，钢—聚乙烯护罩，PVC外护套，使光缆具有良好的机械性能；

松套管材料本身具有良好的耐水解性能和较高的强度；

管内充以特种油膏，对光纤进行了关键性保护；

特别设计的紧密的光缆结构，有效防止套管回缩；

良好的抗压性和柔软性；

MGTS 12芯矿用光缆采用蓝色阻燃PVC进行二次护套，使光缆具有良好的阻燃效果。

价格说明