

# 带证书MHYAV 10X2X0.8MGTSV12B中心束管式

产品名称	带证书MHYAV 10X2X0.8MGTSV12B中心束管式
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	河北廊坊大城毕演马工业区
联系电话	0316-5960132 15932637551

## 产品详情

带证书MHYAV 10X2X0.8

MGTSV分为：

a-中心束管式（2 - 12芯，因为工艺的问题，这种工艺只能生产到12芯）

b-层绞式（2-144芯，一般小于12芯时偏向采用中心束管式）

- 1、中心束管式：由内到外依次为光纤，光纤膏，松套管，细钢丝（多跟围绕成一圈），钢带，PE内护层，阻燃护套（蓝色）
- 2、层绞式：由内到外依次为中心加强件（一般用磷化钢丝），光纤，光纤膏，松套管，扎带，缆膏，钢带，PE内护层

阻燃护套（蓝色）

矿用阻燃光缆的结构是将单模或多模光纤套入由高模量的塑料做成的松套管中，套管内填充阻水化合物。缆芯的中心是一根磷化钢丝或挤上聚乙烯的钢丝绳，松套管（或填充绳及信号线）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钢-聚乙烯粘结内护套后，蓝色阻燃PVC护套成缆。

- 1.opgw光缆为金属铠装，对高压电痕腐蚀及降解完全无影响；
- 2.opgw光缆在施工时必须不带电作业，停电损失较大，所以一般在新建110kV以上高压线路中应该使用OPGW光缆；
- 3.高压超过110kV的线路，档距较大(一般都在250M以上)；
- 4.易于维护，对于线路跨越问题易解决，其机械特性可满足线路大跨越。

opgw光缆应用中的主要故障是雷击导致的断股，目前的解决方法主要有：

- 1.发展耐雷的外层新型材料。2001年芬兰发展的高耐雷OPGW，外层材料使用一种\*\*镀锌钢线和保护光纤的铝管构成，\*\*镀锌钢需要较多的能量才能在雷击下熔化。
- 2.外层股线尽量采用铝包钢线，并加厚铝包钢线的铝包厚度。
- 3.尽量增加外层股线和内层股线之间的设计空气间隙，避免热量内传。
- 4.相同材料下，采用更大的外层股线直径。opgw光缆的使用材料和结构确定后，其抗雷特性也就决定了。

价格说明