

MGTS-矿用通信光缆24B

产品名称	MGTS-矿用通信光缆24B
公司名称	天津市电缆总厂橡塑电缆厂
价格	11.00/件
规格参数	品牌:银顺 型号:MGTS 产地:河北
公司地址	大城县刘演马
联系电话	13463431763 13463431763

产品详情

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-24B矿用通信光缆双面涂塑钢带（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

填充绳用于在松套管绞层中填补空位，其外径应使缆芯圆整。填充绳应是圆实心塑料绳，它的表面应圆整光滑，中心管式光缆无填充绳。

MGTS-24B矿用光缆层绞式光缆的加强构件应在光缆的中心位置，它可以是金属的或非金属的，依光缆形式而定。必要时，允许在缆芯四周适当的位置放置非金属辅助加强构件。这些加强构件应具有足够的截面、杨氏模量和弹性应变范围，用以增强光缆拉伸性能。在须要时，加强构件上可挤包一层适当厚度的塑料垫层。

MGTS-24B矿用光缆金属加强构件宜用高强度单圆钢丝。高强度钢丝宜由镀有磷化层的钢材制成，其表面应圆整光滑。单钢丝的杨氏模量应不低于190Gpa。在光缆制造长度内金属加强构件不允许整体接头。绞层应由外径相同的5~15管松套光纤(含可能有的填充绳)以适当节距层绞在中心加强构件四周构成,但允许为更多单元。绞层可以是SZ绞，也可以是螺旋绞。绞层中各松套管的识别可采用领示色谱，也可采用全色谱方式

MGTS-24B通信光缆当采用领示色谱时，领示色应为红色和绿色（或红色和兰色），其余元构件应为其它的相同颜色，宜为本色。面向光缆A端看，在顺时针方向上红和绿顺序排列且松套管序号增大（填充绳不计序号），松套管有红色时序号1为红色，松套管无有红色时，序号1为领示红色后的一根松套管。当采用全色谱时，面向光缆A端看，在顺时针方向上松套管序号增大，MGTS-24B矿用光缆松套管序号及其对应的颜色应符合规定