

MGTSV矿用光缆 煤矿专业光缆24芯 48芯

产品名称	MGTSV矿用光缆 煤矿专业光缆24芯 48芯
公司名称	广州市宏鑫通信光缆有限公司
价格	2.55/米
规格参数	品牌:宏鑫光缆 型号:MGTSV、MGXTW 产地:广东
公司地址	广州市增城区新塘镇荔新九路43号B5幢一楼101号
联系电话	18620468068 17779527688

产品详情

MGTSV矿用光缆产品特点

全截面阻水结构，双面覆膜钢带纵包，确保良好的阻水性能和抗侧压力

独特的套管设计，使套管具有良好的柔韧性和抗侧压性能

精确的余长控制工艺，使光缆具有优异的机械和环境性能

松套管内填充特种油膏，对光纤进行关键性保护

低碳钢丝绕包加强光缆的抗拉强度和抗侧压强度

磷化钢丝中心加强构件模量高、耐腐蚀

CMR护套使得光缆具有良好的阻燃性能

产品使用寿命30年以上

MGTSV矿用光缆产品说明

MGTSV光缆是金属加强构件、松套层绞填充式、钢-

聚乙烯内护套、低碳钢丝绕包、阻燃CMR护套矿用阻燃通信光缆。

MGTSV矿用光缆性能指标

执行标准：GB/T28518-2012

应用范围：矿用井道，竖井

敷设方式：管道，竖井

工作温度：-40 ~+70

弯曲半径：静态10倍光缆直径、动态20倍光缆直径

MGTSV矿用光缆33竖井技术参数

MGTSV矿用光缆33竖井技术参数

光缆芯数	光缆结构	光缆松套管内 大光纤芯数	光缆重量 (kg/km)
2-30	1+5	6	364
32-60	1+5	12	385
62-72	1+6	12	420
74-84	1+7	12	454
86-96	1+8	12	485
98 ~ 108	1+9	12	565
110 ~ 120	1+10	12	596
122 ~ 132	1+11	12	638
134 ~ 144	1+12	12	669
146 ~ 216	1+6+12	12	671
218 ~ 288	1+9+15	12	776

允许拉力 (N) 短期	8000N
允许拉力 (N) 长期	4000N
允许压扁力-短期	10000 (N/100mm)
允许压扁力-长期	5000 (N/100mm)

光缆环境性能

试验项目	试验方法
温度循环试验	a.温度台阶：+20 、 -40 、 +70 、 +20 ； b.保持时间：单护套光缆每一台阶12小时，双护套光缆每一台阶24小时
渗水试验	成品后光缆渗水性能应符合IEC60794-1-F5B规定，在光缆全截面上进行
光缆外护套	光缆外护套绝缘电阻(外护层内铠装层与大地间)，在光缆浸水24小时后
绝缘电阻	
介电强度	外护套内铠装层与大地间：在光缆浸水24小时后测试，不小于直流15千 属加强芯间：不小于直流20千伏5秒钟，符合GB/T规定。

滴流试验

在温度为70 （24h）的环境条件下，光缆应无填充复合物和涂覆复合物

单根垂直燃烧试验

单根护套在燃烧柜中，上支架下缘和炭化部分起始点之间的距离大于50
mm。

公司网站：www.hongxinggd.com

联系电话：18620468068