

# 光纤的染色：应用标准的全色谱来标识

产品名称	光纤的染色：应用标准的全色谱来标识
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	天联:光纤的染色 控制线路:全色谱 大城:局内光缆
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

## 产品详情

KVVP聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽控制电缆敷设在室内、电缆沟中、管道内及地下，具有防干扰能力 KVVP聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套软控制电缆敷设在室内移动要求柔软等场合。KVVRP聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套铜丝编织屏蔽软控制电缆同上具有防干扰能力。

KVVP2聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套铜带绕包屏蔽控制电缆同上。KVV22聚氯乙烯绝缘，聚氯乙烯护套内钢带铠装控制电线敷设在室内、电缆沟中、管道内及地下，能承受较大的机械外力使用。KVV32聚氯乙烯绝缘，细钢丝铠装聚氯乙烯护

用控制软电缆MKVVR3\*1.5是我厂主要产品之一，我厂是生产和销售矿用控制软电缆MKVVR3\*1.5的制造商之一。如果想购买我厂请我厂销售部。计算机电缆用途：本产品适用于额定电压30/500v及以下防干扰性能要求较高的电子计算机、检测仪器、仪表的连接。使用条件：1. 铜带屏蔽结构的电缆，敷设时的弯曲半径应不小于电缆外径的12倍，其他电缆敷设时的弯曲半径应不小于电缆外径的6倍。

型号及结构特征 阻燃计算机屏蔽电缆也就是绞对屏蔽电缆 2.

电缆允许在环境温度-40 ~ 50 的条件下固定敷设使用，敷设时的环境应不底于0 3. 电缆导体的长期工作温度：聚氯乙烯有70 、105 两种；聚乙烯绝缘为70 ；交联聚氯乙烯绝缘为90 。型号规格说明表我厂可根据客户需求订做不同型号的线缆. MKVV32铠装矿用控制电缆 铠装矿用控制电缆MKVV32 MKVV22铠装矿用控制电缆 MKVV32铠装矿用控制电缆 铠装矿用控制电缆MKVV32 MKVV22铠装矿用控制电缆

吊挂式架空光缆的引上光缆安装方式和要求可参照图5.5所示。

5.6架空光缆防强电、防雷措施应符合设计规定。吊挂式架空光缆与电力线交越时，应采用胶管或竹片将钢绞线作绝缘处理。光缆与树木接触部位，应用胶管或蛇形管保护。

图5.5引上光缆安装及保护示意图

## 6、局内光缆

6.1局内光缆一般从局前人孔经地下进线室引至光端机。由于路由复杂，宜采用人工布放方式。布放时上下楼道及每个拐弯处应设专人，按统一指挥牵引，牵引中保持光缆呈松弛状态，严禁出现打小圈和死弯。

6.2局内光缆应作标志，以便识别。

述：耐火电缆是指在火焰燃烧情况下能够保持一定时间安全运行的电缆。标准GB12666.6（等同IEC331）将耐火试验分A、B两种级别，A级火焰温度950~1000℃，持续供火时间90min，B级火焰温度750~800℃，持续供火时间90min，整个试验期间，试样应承受产品规定的额定电压值。耐火电缆广泛应用于高层建筑、地下铁道、地下街、大型电站及重要的工矿企业等与防火安全和消防救生有关的地方，例如，消防设备及紧急向导灯等应急设施的供电线路和

用途：耐火电缆广泛应用于高层建筑、地下铁道、地下街、大型电站及重要的工矿企业等与防火安全和消防救生有关的地方，例如，消防设备及紧急向导灯等应急设施的供电线路和控制线路。NHB—VV适用范围：固定敷设于室内、隧道内、托架及管道中要求阻燃耐火的场所。电缆导体长期工作温度不超过+70℃，电缆敷设温度不低于0℃，电缆弯曲半径不小于电缆外径的20倍。

NHA—VV适用范围：同NHB—VV，用于要求耐火较为苛刻的场所。

NHB—VV22适用范围：同NHB—VV，用于能承受机械外力的场所。

NHA—VV22适用范围：同NHB—VV22，用于要求耐火较为苛刻的场所。

NHB—KVV适用范围：固定敷设于室内、隧道内、托架及管道中要求阻燃耐火的场所

6.3光缆在进线室内应选择安全的位置，当处于易受外界损伤的位置时，应采取保护措施。

6.4光缆经由走线架、拐弯点（前、后）应予绑扎。上下走道或爬墙的绑扎部位，应垫胶管，避免光缆受侧压。

6.5按规定预留在端机侧的光缆，可以留在光端机室或电缆进线室。有特殊要求预留的光缆，应按设计要求留足。

## 光缆的制造

光缆的制造过程一般分以下几个过程：

1.光纤的筛选：选择传输特性优良和合格的光纤。

2.光纤的染色：应用标准的全色谱来标识，要求高温不退色不迁移。

3.二次挤塑：选用高弹性模量，低线胀系数的塑料挤塑成一定尺寸的管子，将光纤纳入并填入防潮防

套控制电缆敷设在室内、电缆沟中、管道、竖井内及地下，能承受一定的拉力作用。