# 广元煤矿用信号电缆煤矿普通信号传输可移动

产品名称	广元煤矿用信号电缆煤矿普通信号传输可移动
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂-销售部
价格	3.70/元/米
规格参数	产地:河北 品牌:天联
公司地址	河北廊坊大城县
联系电话	16631618811 16631618811

## 产品详情

如名称所示,矿用光缆一般用于矿业电力。矿山光缆是用于接通采煤机、运输机及采煤行业的基础照明 通讯设备。

矿用光缆地下作业中,高电压供电线路多采用跨装电缆。在整个光缆供电中,采区供电弱、环境差的一个环节。为此,矿用光缆选型时,应注意电缆型号的截断面积及安全性能,做到万无一失。

矿用光缆的敷设地点一般都在地下,所以敷设位置的水平差与规定的电缆高度不能相差太大,尽量做到相互适应,否则容易发生危险。

因为是煤矿,需要进一步降低事故发生的可能性,必须采用阻燃光缆。因此,在选矿用光缆时,一定要 选用合格的光缆。

矿用光缆主干线道路横截面积所能提供的电能,必须满足导线的负荷要求,且一定不能过载,这需要在 敷设过程中进行一定的计算,以确定选用哪个规格型号的光缆。

#### 1.前言

农垦大厦(经贸大厦)为既有建筑的节能改造,建筑面积20245.6平方米。锦州经贸大厦地址设在军事要地,获准创建国家科技成果转化服务示范基地(锦州)。交通便利,客流量大,是旅游购物和休闲的集中地,具有现代建筑风格的二十七层大厦。

#### 2.系统需求分析

探测消防设备电源的过压、欠压、缺相、供电中断度等信号,发出声光信号报警,准确报出故障线路地址,监视故障点的变化。储存各种故障和操作试验信号,显示系统电源状态。

#### 3.参考标准

### 1.1电线电缆产品的分类

行业上习惯按用途分:裸电线绕组线电力电线通信电缆和光缆电气装备用电线电缆等5大类,也有其他分类法(6大类7大类)国家标准规定的产品分类见GB/T7635.1-2002

#### 1.2实施的有关行政许可

主要有生产许可证ccc认证及煤矿产品安全许可

部门和行业管理的还有:消防产品许可(阻燃耐火电线电缆)建筑产品备案电力入网目录通信入网目录等

### 1.3实施生产许可证管理的产品

有5种产品:架空绞线(如钢芯铝绞线)漆包圆铜线塑料绝缘控制电缆(450/750V)挤包绝缘电力电缆(0.6/1~26/35kV)架空绝缘电缆(1kV及10kV35kV)

#### 1.4实施ccc认证管理的产品

旧规则有5种产品,新规则有8种产品实际上新扩充的产品属于老5种产品的型号规格或材料扩展,所以仍按 老5种产品掌握即可

额定电压450/750V及以下聚氯绝缘电线电缆

电压等级有:300/300V300/500V450/750V

执行标准:GB5023.1~.7—1997

JB8734.1~.5—1998(JB/T8734.1~.5—1998)

主要型号典型结构有:

单芯硬导体无护套电缆227IEC01(BV)BLV