

煤矿用阻燃控制电缆MKYJV22

产品名称	煤矿用阻燃控制电缆MKYJV22
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/个
规格参数	品牌:天联
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

煤矿用阻燃控制电缆MKYJV22

产品用途：适用于额定电压交流500V或直流1000V及以下传输铁路控制信号、音频信号或某些自动装置用固定敷设的各种电缆。

产品名称、型号、规格及使用范围：

PTY23铁路信号电缆电线

1. 塑料绝缘和聚氯乙烯护套铁路信号电缆

PTYAH、PTYA、PZYA、PTYV、PTYY、PTY22、PTY23 (PZY02、PZY03、PZY23、PZY22) 1/0.8mm (1/1.0mm) 2-48芯适用于额定电压交流500V或直流1000V及以下的铁路信号联络、火*信号、电报及其他自动装置系统。

2. 聚乙稀绝缘综合护套钢带铠装聚氯乙烯护套铁路信号电缆

PTYA23、PTYA22、PTY23、PTY22、PTYAH23、PZYA23、PZYA22、PZY23、PZY22、1/0.8mm (1/1.0mm) 4-61芯适用于交流额定电压500V或直流电压1000V及以下传输音频信号及固定敷设的铁路信号和集团自动化装配的控制线路，能传输铁路信集团的一般自动信号，还可传输移频自动闭塞及业务通话等音频信号。

使用特性：

电缆在-40 ~+50 环境下使用。

供电系统运行质量、安全性和可靠性不仅与电线电缆本身质量有关，还与电缆附件和线路的施工质量有关。

1. 电缆的敷设方式

电缆的敷设方式有以下几种:直埋敷设、穿管敷设、浅槽敷设、电缆沟敷设、电缆隧道敷设、架空敷设几种方式都有优缺点,一般要考虑城市发展规划,现有建筑物的密度电缆线路长度敷设条数及其周围环境的影响等。从技术上比较,电缆隧道方式和电缆沟敷设方式便于电缆的施工、维护和检修。在一些发达国家城市中,城市规划建设时,已考虑公用隧道。实践证明公用隧道运行效果良好,大大降低了重复投资次数和反复开挖路面的现象,但初期投资巨大,建筑材料耗资金,在国内,由于各种因素的限制,这种敷设方式是极少的。相比而言,直埋敷设和浅槽敷设则是属于经济型的敷设方式,直埋电缆是经济而广泛系用电敷设方式,它运用于郊区和车辆通行不太频繁的地方。但不利于电缆的维护和检修,一旦遇到电缆故障,即使使用测试仪测出故障点,也要重新挖开电缆沟,极不方便。因此电缆敷设方式的选择,要结合实际情况,根据工程条件、环境特点、电缆型号和数量等因素,用发展的眼光,按照满足运行可靠性、便于维护的要求和技术经济合理的原则确定。

2. 电缆的选型

常用的电力电缆有油浸电缆、聚氯乙烯绝缘电缆、交联聚乙烯电缆等,根据使用场合的不同,又延伸为不同种类的特种电缆。目前,随着生产技术和生产工艺的不断提高,交联聚乙烯电缆已成为使用广泛的电缆产品,在电缆选型时,应根据使用的不同环境和条件,结合具体情况进行选择,尽量减少穿越各种管边铁路,公路和通讯电缆;如采用直埋和浅槽敷设方式时,应考虑使用加钢铠的电缆。

3. 电缆截面积的选择

电缆截面积的选择,关系到投资多少、线路的损耗和电压质量、电缆的使用寿命等。如选用截面积偏小,会导致电压质量下降、线路损耗过大,则会使初期投资太高。因此应根据负荷预测结果,发展规划,选择合适的截面积,使电力电缆满足最大工作电流下的缆芯温度要求和电压降要求,最大短路电流作用下的热稳定要求。由于负荷预测工作难度性高、准确性较低,因此,选择电缆截面积时,还要满足《城市中低压配电网改造技术导则》和《城市电力网规划导则》要求。

在三相四线制低压电网选用电力电缆时,还要考虑零线截面积的选择,在公用低压网络中,由于受用户因素影响较大,三相负荷平衡难以控制,为改善电压质量,降低线损,零线截面积应与相线截面积相同。

4. 关于电缆网络及电缆网络自动化

随着电力电缆在配电网中的不断推广与使用,配电网可分为电缆网络和架空网络(含架空、电缆混合网络)。《关于〈城市中低压配电网改造技术导则〉的实施情况及补充意见》也对电缆配电网自动化提出了具体要求。因此,在配电网区域网络采用电缆网络时,应按照配电自动化的要求,采用新技术、新设备,有条件的要考虑自动化试点工作,条件不成熟的也要在配套设备选型时,考虑有充分余地,为实现自动化方案打下基础。

煤矿用阻燃控制电缆MKYJV22 5. 电力电缆施工中应注意的问题