

贵阳市-煤矿用控通信电缆

产品名称	贵阳市-煤矿用控通信电缆
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

贵阳市-煤矿用控通信电缆

产品名称: KVVVP电缆,屏蔽电缆KVVVP,屏蔽控制电缆KVVVP产品介绍: 控制屏蔽电缆产品用于交流额定电压450V/750V及以下控制监控回路及保护线路等场合。产品执行GB9330-88国家标准。其中屏蔽型控制电缆,由于具有良好的评比性能得到电厂、电站的大量使用,电缆意义敷设在市内、电缆沟、管道、直埋、竖井等能承受较大机械拉力的固定场合。各种型号的产品名称如下: KVVVP 铜芯聚氯乙烯绝缘和护套编织屏蔽控制电缆ZR-KVVVP 铜芯聚氯乙烯绝缘和护套编织屏蔽阻燃控制电缆KVVVP22 铜芯聚氯乙烯绝缘和护套钢带铠装控制电缆ZR-KVVVP22 铜芯聚氯乙烯绝缘和护套钢带铠装阻燃控制电缆KVVVP 聚氯乙烯绝缘和护套铜丝屏蔽控制软电缆ZR-KVVVP 聚氯乙烯绝缘和护套阻燃铜丝屏蔽控制软电缆KVVVP22 聚氯乙烯绝缘和护套编织屏蔽铠装控制软电缆ZR-KVVVP22 聚氯乙烯绝缘和护套编织屏蔽铠装阻燃控制软电缆

矿用通信电缆引发火灾的原因,主要是因为过负荷、短路、接触电阻过大及外部热源作用。在短路、局部过热等故障状态及外热作用下,绝缘材料绝缘电阻下降、失去绝缘能力,甚至燃烧,进而引发火灾。

火灾中矿用电缆的主要特性有火灾温度一般在800 ~ 1000 ,在火灾情况下,导线电缆会很快失去绝缘能力,进而引发短路等次生电气事故,造成更大的损失;导线电缆在规定的允许载流量下有较大的过载能力;短路状态下,导线电缆会在瞬间引起绝缘材料熔化、燃烧,并引燃周围可燃物。

矿用电缆防火性能分析防火机理分析阻燃机理在燃烧反应的热作用下,位于凝聚相的阻燃剂分解吸热,使凝聚相内温度上升减慢,延缓了材料的热分解速度;阻燃剂受热分解后,释放出连锁反应自由基阻断剂,使火焰、连锁反应的分支中断,减缓了气相反应速度;催化凝聚相热分解固相产物,焦化层或泡沫层的形成加强了这些层状硬壳阻碍热传递的作用;在热作用下,阻燃剂出现吸热性相变,物理性地阻止凝聚相内温度升高。

耐火机理在矿用电缆的绝缘和护套材料中加入某种添加剂,降低聚合物产生的热量,防止聚合物分解或促进绝缘和护套材料炭化形成保护层;在线芯处增加一层云母玻璃丝带等无机绝缘材料,在绝缘和护套层被火燃蚀后,*缠包在导体上的云母耐火带保护而继续通电,从而在着火时保持一定时间的正常运行