

南安市-DJYVP通信电缆

产品名称	南安市-DJYVP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

南安市-DJYVP通信电缆

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.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；交联聚乙烯绝缘为90。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。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。3.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型号规格说明表序号项目代号说明

1阻燃代号ZRZRDRZR一般阻燃阻燃低烟低卤阻燃2系列代号DJ电子计算机和电动仪表用3绝缘材料YVF聚乙烯PE聚氯乙烯PVC聚全氟乙丙烯4屏蔽材料PP2P3A钢丝编织铜带铝箔/塑料薄膜复合膜涂塑铝带粘结屏蔽涂塑铝带粘结屏蔽5护套材料YVF聚乙烯PE聚氯乙烯PVC聚全氟乙丙烯6铠装材料223253钢带铠装钢丝铠装7规格-填写对数（单元芯数导体截面）对数 N:1、2、3、.....61单元芯数 N：2、3：导体截面 S：0.75、1.0、1.5（mm²）计算机电缆型号解释序号型号名称交联聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套电子计算机电缆1 ZR-DJVPV铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆2 ZR-DJVP2V铜芯聚氯乙烯绝缘铜带分屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆3 ZR-DJVP3V铜芯聚氯乙烯绝缘铝箔/塑料薄膜复合带分屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆4 ZR-DJVPVP铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆5 ZR-DJVP2VP2铜芯聚氯乙烯绝缘铜带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆6 ZR-DJVP3VP3铜芯聚氯乙烯绝缘铝箔/塑料薄膜复合带分屏蔽及总屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆7 ZR-DJVV铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆8 ZR-DJVV2铜芯聚氯乙烯绝缘铜带总屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆9 ZR-DJVV3铜芯聚氯乙烯绝缘铝箔/塑料薄膜复合带总屏蔽聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆10 ZR-DJVPV22铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆11 ZR-DJVP2V22铜芯聚氯乙烯绝缘铜带分屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆12 ZR-DJVP3V22铜芯聚氯乙烯绝缘铝箔/塑料薄膜复合带分屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆13 ZR-DJVV-22铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆14 ZR-DJVV2-22铜芯聚氯乙烯绝缘铜带总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆15 ZR-DJVV3-22铜芯聚氯乙烯绝缘铝箔/塑料薄膜复合带总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆16 ZR-DJVPVP-22铜芯聚氯乙烯绝缘铜丝编织分屏蔽及总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆17 ZR-DJVP2VP2-22铜芯聚氯乙烯绝缘铜带分屏蔽及总屏蔽钢带铠装聚氯乙烯护套阻燃计算机电缆18 ZR-

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。