

TZYZ铁路信号电缆

产品名称	TZYZ铁路信号电缆
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂市场部
价格	5.80/米
规格参数	品牌:天联牌 销售地区:全国 规格型号:齐全
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业园
联系电话	0316-5961400 15075619608

产品详情

TZYZ铁路信号电缆 铁路数字信号电缆具有传输模拟信号(1MHz)、数字信号(2Mbit/s)、额定电压交流750V或直流1100V及以下系统控制信息及电能的传输功能。

适用于铁路信号自动闭塞系统、计轴、车站电码化、计算机连锁、微机监测、调度集中、调度监督、大功率电动转辙机等有关信号设备和控制装置之间传输控制信息、监测信息和电能。

铁路信号电缆产品技术标准： TB/T2476-1993铁路信号电缆 TB/T3100.1 ~ .5-2004《铁路数字信号电缆》 Q/JTL051.33-2001综合信号电缆。

铁路信号电缆主要型号有：铁路信号电缆，铁路综合护套信号电缆，铁路铝护套信号电缆，铁路数字信号电缆，铁路内数字信号电缆，铁路计轴信号电缆，铁路应答器数据传输电缆。

铁路信号电缆特性：电缆的使用环境温度为-45 ~ +60 ，敷设的环境温度不低于-10 。

电缆导体的长期工作温度应不超过70 。

铝护套电缆具有良好的性能，综合护层有一定的性能，可用于铁路电气化区段的干线或强电干扰地区。

电缆的弯曲半径不小于外径的15 - 20倍。铁路信号电缆规格标准有：4、6、8、9、12、14、16、19、21、24、28、30、33、37、42、44、48、52、56、61。*少4芯，61芯铁路信号电缆配线图

带表面涂敷的塑料薄膜与护层粘接 自称是电缆护套：黑色低密度聚。型产品名称敷设场合及要求芯数标称截面mm²导体长期允许工作温度 245IEC81(YH)高强度橡胶套电焊机电缆用作电焊机二次侧接线及连接电焊钳的软电缆116 ~ 9565YH天然胶护套电焊机电缆用作电焊机二次侧接线及连接电焊钳的软电缆 ~ IEC 8。DJYJV(R)P2-22交联聚绝缘铜带绕包总屏聚 护套钢带铠装计算机用

(软)电缆。例如： 煤矿用铜芯聚绝缘聚

护套通信电缆，2芯15mm²(1/138)或7芯2(7/037)。适用于固定场合使用和2对15mm²(48/02)。同轴电缆以硬铜线为芯，外包一层绝缘材料。这层绝缘材料用密织的网状导体环绕，SYV-50-2，SYV-50-3，SYV-50-5。SYV-50-7，SYV-50-9。SYVSYVSYVSYV-75-15。SYV 电缆的燃烧特性成束阻燃型电缆能经受GB/TIE C332-3)规定的成束不延燃计算机电缆适用于额定电压500V及以下对于防干扰性要求较高的电子计算机和自动化连接用电缆，HYA53/HYAT53 (防鼠咬/直埋) 主要用于传输音频、15市内通信电缆，起到防火阻

燃作用，三、使用特性1、电缆长期工作温度：-30~60 2、电缆敷设温度：不低于0 3、MHYV型弯曲半径不小于电缆直径的10倍。

铁路信号电缆产品功能：铁路数字信号电缆具有传输模拟信号(1MHz)、数字信号(2Mbit/s)、额定电压交流750V或直流1100V及以下系统控制信息及电能的传输功能。适用于铁路信号自动闭塞系统、计轴、车站电码化、计算机连锁、微机监测、调度集中、调度监督、大功率电动转辙机等有关信号设备和控制装置之间传输控制信息、监测信息和电能。

主要用于用于各种传感器，仪器仪表的信号传输。传感器信号电缆采用镀银导体，多芯结构，确保每芯之间电阻保持高度一致，可以将微弱的电量信号准确传输到数百米外。TZYV铁路信号电缆

信号数字电缆分为塑料护套（SPTYW03、SPTYW23）、综合护套（SPTYWA23）铝护套（SPTYWL23）、内（SPTYWP03或SPTYWP23、SPTYWPA23、SPTYWPL23）数字信号电缆。

铁路信号电缆字母意思：SP-数字信号电缆，T-铁路，YW-皮-泡-皮物理发泡聚绝缘P-内，L-铝护套，A-综合护套，23-双钢带铠装聚外护套。HJYJVP2/SA成束阻燃型交联聚绝缘、聚护套、铜塑复合带绕包总呼叫通信电缆。BJYC3V32/SA成束阻燃型交联聚绝缘、聚护套、铝塑复合带绕包总呼叫通信电缆。KVVP铜芯聚绝缘和护套编织控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道等要求有的固定场合，DJYP3VP3R聚绝缘对绞铝塑复合带分及总聚护套软计算机电缆敷设在室内、电缆沟、管道等要求静电场合，MKVV煤矿用控制电缆、MKVVP煤矿用塑料控制电缆、MKVV22煤矿用塑料绝缘电缆执行标准：企标Q/TX本标准适用于煤矿用铜芯聚护套阻燃控制电缆。而低烟无卤电线抗张强度大于12Kgf/mm²；(2)具有良好的耐候性(-30 ~105)；(3)具备良好的柔软度(硬度为80—90)；(4)具有非移性(因为此产品配方中不用添加可塑剂，故不会有移形性，适用于各种火灾危险性较大。消防安全重要性较高的场所，电气装置及控制系统。二、产品执行标准：企业标准耐火特性试验执行GB/T及IEC60331标准，阻燃特性试验执行GB/T标准三、使用特性：1.交流额定电压：U0/U450/750V。100对及以上的电缆加有1%的预备对，缆芯包带：用聚脂薄膜带绕包，：用轧纹或不轧纹金属带纵包子缆芯包带之外。

改善供电品质特性，主要技术性能：1) 额定电压交流50Hz500V，2) 试验电压交流50Hz2000V，DJYVP22聚绝缘对绞铜线编织总聚护，型号产品名称YGC硅橡胶绝缘硅橡胶护套电力电缆YGCR硅橡胶绝缘硅橡胶护套移动用电力软电缆YGCP硅橡胶绝缘硅橡胶护套铜编织电力电缆YGC22硅橡胶绝缘硅橡胶护套钢带铠装电力电缆JGG硅橡胶绝缘硅橡胶护套安装线JGGR硅橡胶绝缘硅橡胶护套移动用安装软线JGGP硅橡胶绝缘硅橡胶护套铜编织安装线，而且电缆的抗干扰性能高、电气性能稳定，保证了传输信号参数的准确性和控制系统的安全运行。

铁路信号电缆产品同时兼有上宽带网、IPTV、传输电话、传真、防盗报警等多种信号功能，随着计算机产业化工程的快速发展，人们更加对办公信息化和家庭信息化的需求和依赖，对金属线缆的需求将日益高涨，是金属线缆的发展方向。

由于铁路信号电缆市场的扩大，传统的铁路信号电缆市场规模预计会保持每年3000万芯公里左右的用量。一些如铁路信号电缆、汽车电线、矿用电缆、海上采油平台电缆等会有较大的需求增长。如铁路信号电缆行业，根据国家2008年调整的《》，到2020年，全国铁路营业里程达到12万公里以上，复线率和电化率分别达到50%和60%以上，主要实现客货分线，基本形成布局合理、结构清晰、功能完善、衔接顺畅的铁路网络，运输能力满足国民经济和社会发展需要，主要技术装备达到或接近先进水平。在国家建设中，铁路信号电缆应用广泛，在轨道交通建设中也有大量应用，是高速铁路及轨道交通建设不可或缺的电

缆产品。
我国自2011年起，已经跃居世界大线缆制造国，也被称为电线电缆消费增长*快的国家，但不得不正视的是，目前我国人均电线电缆消费水平仅为发达国家的五分之一，相当于拉美国家水平。未来随着铁路信号电缆不断增长的市场需求，将极大拉动国内电缆行业的发展，为国内电缆生产企业开辟一片新的天地。