

低烟无卤WDZ19芯信号线缆

产品名称	低烟无卤WDZ19芯信号线缆
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

低烟无卤WDZ19芯信号线缆 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2476

用于平巷、斜巷及机电硐室做通信线以及用于平巷，RS-485通讯电缆2X05 2X075 2X10 2X15 RS-485通讯电缆在一般场合采用双绞线就可以。4、使用特性：电缆导体的长期允许工作温度为70 。河南省：郑州、开封、洛阳、平顶山、安阳、鹤壁、新乡、焦作、濮阳、许昌、漯河、三门峡、南阳、商丘、周口、驻马店、信阳湖北省：武汉、十堰、襄樊、荆门、孝感、黄冈、鄂州、黄石、咸宁、荆州、宜昌、随州。湖南省：长沙、张家界、常德、益阳、岳阳、株洲、湘潭、衡阳、郴州、永州、邵阳、怀化、娄底，二

、执行标准：Q/SD007—1998三、电缆的型号、名称和使用条件型号名称使用条件ia-

K2YV本安型PE绝缘。DDZ-KVV22铜芯聚 绝缘钢带铠装低烟低卤护套阻燃控制电缆敷设在室内、电缆沟、管道、直埋等能承受较大机械外力的固定场合，DJYPV 聚绝缘对绞铜线编织分聚 护套计算机电缆敷设室内、电缆沟、管道等要求静电

场合，二、产品执行标准企业标准等效采用英国BS5308标准三、使用特性1交流额定电压U0/U：电缆

工作温度：聚绝缘70 交联聚绝缘90 无卤低烟阻燃聚烯烃70 辐照交联型90 和125 两种3 环境温度：固定敷设-40 ；非固定敷设-15 ，产品用途变频电缆主要用于变频电源和变频电机之间连接用的电缆以及额定电压1KV及以下的输配电线路中作输送电能用尤其适用于造纸、冶金、金属加工、矿山、铁路和食品加工等行业。

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。19芯信号线缆

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。VV32VLV32VV33VLV33VV42VLV42VV43VLV43聚绝缘聚/聚护套钢丝铠装电力电缆敷设在高落差地区。产品使用特性：1电缆导体的长期允许工作温度为70 ；2电缆的敷设温度应不低于0 ，允许弯曲半径；无铠装层的电缆应不小于电缆外径6倍；有铠装层或铜带结构的电缆应不小于电缆外径的12倍，有结构的软电缆应不小于电缆外径的6倍。DJYP2V22聚绝缘对绞铜带分聚护套钢带铠装计算机电缆敷设在室内、电缆沟、管道等要求静电并承受较大机械外力固定场合。DJYVP2 - 22聚绝缘对绞铜带总聚护套钢带铠装计算机电缆敷设在室内、电缆沟、管道等要求静电并承受较大机械外力固定场合。3、矿用控制电缆产品型号规格及范围：型号、规格范围、使用场合MKVV、MKVVP、MKVVPmm22-61芯)适用于弱电控制系统或强电磁场干扰区MKVV22、MKVVmm芯MKVVR (05-6mm²) 2-61芯MKVVRP (05-4mm²) 2-6，计算机电缆技术参数：产品额定电压(U₀/U)300/500V长期工作温度为70 敷设时环境温度不低于固定敷设-40 非固定敷设-15 小弯曲半径：无铠装层应小于电缆外径的6倍，带铠装层的电缆应不小于电缆外径的12倍在20 0 时用直流500V电压试验稳定充电1min后绝缘电阻应不小于2500M 。二、执行标准屏，2、电缆导体的长期工作温度：70 ，3、电缆敷设时环境温度应不低于0 ，HYA：铜芯实心聚烯烃绝缘防潮层聚护套市内通信电缆，(1)对绞线组；(2)隔离层；(3)对；(4)隔离层；(5)填充；(6)总；(7)隔离层外护套三、技术特性参数序号项目单位性能指标210mm215mm225mm21直流电阻：20 不大于R型线芯 /km482绝缘电阻，绝缘：F46（工作温度200 ）、PFA（工作温度250 ）、PVC（工作温度70 、90 、105 ）护套：F46（工作温度200 ）、PFA（工作温度250 ）、PVC（工作温度70 、90 、105 ）使用特性：1、额定电压：交流U₀ / U；450 / 750V2 、工作温度：序号1~4-60~+200 及-60~+250 序号5~14-15~。

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、矿用电线、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

