

低烟无卤WDZPTYAH23铁路信号电缆

产品名称	低烟无卤WDZPTYAH23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

低烟无卤WDZPTYAH23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如果螺旋线圈沿长度方向卷绕的密度不同，则可制成变阻电缆，射频电缆按绝缘型式分类（1）实体绝缘电缆在这种电缆的内外导体之间全部填满实体高频电介质，大多数软同轴射频电缆都是采用这种绝缘型式，（2）空气绝缘电缆电缆的绝缘层中，除了支撑内外导体的一部分固体介质外，其余大部分体积均是空气，变频器电缆结构的设计：18/3千伏及以下变频电机专用电缆的一般采用总，6/10千伏变频电机专用电缆由分相和总构成，分相一般可采用铜带或铜丝铜带组合，（SYV线、RVVP线、RVSP线、RVV线、VR线、BV线、BVR线、RV线、RVS线、RVB线、RVVB线）。SYVSYV电力电缆VVVLVVV22VLV22VV32VLVNH耐火加大零线等非标电缆7.通信机房用阻燃软结构电缆（通信设备电源线）ZR-VVR（6240MM²）8.高速公路紧急电话电缆GHYATGHYAT539.铁，BV线聚安装线线执行标准等同于IEC等同IEC电缆（电线）长期允许工作温度应不超过70℃、90℃、105℃，阻燃电缆还应符合IEC332-3标准的技术条件，例如：ZR-DJYPV ZR-DJYPVP等（2）铠装型（钢带铠装）电缆需在型号右下角加代号“22”例如：DJYPV22

DJYPVP22等。

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。PTYAH23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。本产品适用于石油、化工等部门的本质安全型设备及系统。它不仅靠地传输微弱的模拟信号和数字信号，基本电缆：任何单护套或双护套结构的填充型和非填充型电缆。铠装通信电缆机械保护层可以加到任何结构的电缆上，HYAT53铜芯实心聚烯烃绝缘填充式防潮层聚护套单层纵包轧纹钢带铠装聚套市内通讯电缆553型机械保护层可以加到任何结构的电缆上，PEV-SCPEV-S通信电缆。能承受，MHYV(HUW)聚绝缘阻燃聚

护套矿用电话电缆05-08mm² - 100对矿井中、阻燃场合MHYV(HUYV)聚绝缘阻燃聚

护套矿用电话电缆MHY(HUY)聚绝缘铝塑护层阻燃聚护套通信电缆MHVV22(HUVV22)聚绝缘阻燃聚乙。明敷的电缆应实施耐火防护或选用具有耐火性的电缆，普通双绞型电缆STP-120（forRS485&CAN）onpair18AWG。电缆外径82mm左右，全塑市话电缆执行标准：YD/T，全塑市话电缆结构特点：HYA型市内通信电缆采用全色谱高密度聚乙稀绝缘。不适宜管道内敷设。1使用特性11电缆的使用环境温度为-40 ~+60，12电缆导体长期工作温度应不超过+70。13电缆敷设环境温度：聚外护套电缆应不低于0

聚外护套电缆应不低于-20，14电缆的允许弯曲半径：非铠装电缆应不小于电缆外径的10倍；铠装电缆应不小于电缆外径的15倍。型号及名称：序型名称1 KFF 塑料绝缘和护套控制电缆2 KFFP

塑料绝缘和护套控制电缆3 KFFR 塑料绝缘和护套控制软电缆4 KFFRP 塑料绝缘和护套控制软电缆5 KFV 塑料绝缘聚护套控制电缆6 KFVP 塑料绝缘聚护套控制电缆7 KFVR 塑，电力电缆安装注意事项：电缆与热力管道平行安装时保持2m的距离，变频调速技术在石油、冶金、发电、铁路、矿山等工业方面得到了广泛的使用。1变频电缆对称性设计对于及以下变频电机专用电缆，和对称3+1芯和4芯电缆仅可用于主电源的输入缆。MHY32(PUYV39、PUYV39-1) 矿用聚绝缘阻燃聚

护套单层钢丝铠装井筒信号电缆用于斜井或竖井中作主信号电缆MHYVRP(PUYVRP) 矿用聚绝缘阻燃聚

护套铜丝编织信号软电缆用于井下平巷或斜巷作信号电缆MHYVP(PUYVP) 矿用聚绝缘阻燃聚

护套铜丝编织信号电缆用于井下电磁干扰较大的场合MHYVR(PUYVR) 矿用聚绝缘阻燃聚

护套信号软电缆用于井下平巷或斜巷作信号电缆。

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，复线率和电气化率分别达到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

。