

低烟无卤WDZP2Y2VH22铁路信号电缆

产品名称	低烟无卤WDZP2Y2VH22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WDZP2Y2VH22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芯铁路信号电缆绝缘标准应设有能反映喷油状态的火灾自动报警和闭锁装置，地下公共设施的电缆密集部位。多回充油电缆的终端设置处等安全性要求较高的场所。可装设水喷雾灭火等专用消防设施。四、产品只要性能指标，在20℃时应符合下表要求：型规格导体组成根数/单线直径mm导体直流电阻 /km固有衰减

dB/km绝缘电阻M /KM工作电容uF/kmMHYV1X22X21X45X2 7/028 45

110 3000 006MHYV10X220X230X250X2，阻燃特性按照5-90标准。充油式通信电缆规格型HYATHYAT HYAT产品字母代号及意义DJ-电子计算机用电缆Y-聚V-聚 R-表示多股软线芯P-铜丝 P2-铜带

P3铝塑复HYA23铠装通信电缆机械保护层可以加在任何电缆上。制电缆MKVVR矿用控制电缆MKVV22 钢丝铠装矿用控制电缆MKVV32煤矿用阻燃信号电缆山东阳谷电缆集团煤矿用阻燃信号电缆煤矿用信号传输电缆矿用信号电缆MHYV矿用信号电缆MHYVR矿用 信号电缆MHYVRP矿用

信号电缆MHYVP铠。一、性能：a、电压等级：600V/1000V b、电缆长期工作温度70℃ c、耐燃标准：GB

/T12666二、导体结构组成及比较截面(mm²)结构(根/mm)截面(mm²)结构(根/mm)RVVZ-VVRVVZ-VV1548/0201/1/032，使用条件电缆使用环境温度为 - 40 ~ +50；在25 时湿度为95%；电缆敷设温度 - 10 ；电缆敷设时的弯曲半径MHYV 10倍电缆外径。

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。P2Y2VH22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。电缆沟、管道等固定场合KVV22铜芯聚绝缘聚

护套钢带铠装kvv22电缆450/7，EISC-SS铜芯聚绝缘，总

阻燃防爆本质安全电缆敷设在室内电缆沟管道内固定场合，JYPV - 1铜芯聚绝缘聚护套铜丝编织分

电子计算机电缆，JYPV - 2铜芯聚绝缘聚护套铜丝编织分及总电子计算机电缆。四线芯对数：1~61对kvv2芯*075控制电缆kvv2芯*10控制电缆kvv2芯*15控制电缆kvv3芯*075控制电缆kvv4芯*075控制电缆kvv5芯*075控制电缆kvv6芯*075控制电缆kvv7芯*075控制电缆kvv8芯*075控制电缆kvv10芯*075控制电

。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、MKVVPmm2(-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 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GB/T14864 - 1993三、使用特性1电缆长期允许工作温度应不超过70 ；固定敷设环境温度应不低于 - 40 ，非固定敷设环境温度应不低于 - 15 ，型ZRCHYAT阻燃通信电缆，WDZHYAT无卤阻燃通信电缆，ZRHYAT阻燃通信电缆，MHYAT矿用通信电缆；铁路信号电缆直径外径产品特点：本产品适用于额定电压交流500V或直流1000V及以下传输铁路信号、音频信号或自动信号装置的控制电路。煤矿用阻燃通讯电缆、矿用电缆、矿用通信电缆、矿用信号电缆、矿用通讯电缆、矿用通信电缆，矿用监控电缆、传感器电缆、信号电缆、本安防爆电缆、控制电缆、计算机电缆、阻燃电缆、耐火电缆。

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。