

铜芯电话线 YD/T 电话网用户铜芯室内线840-1996

产品名称	铜芯电话线 YD/T 电话网用户铜芯室内线840-1996
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂
价格	.00/件
规格参数	品牌:天联牌护套绞合线对室内线 规格型号:HBVYV-J市内通信电缆 产地:河北省大城县毕演马工业区
公司地址	河北省大城县毕演马
联系电话	15832680396 15832680396

产品详情

本安防爆电缆-广泛应用于化学医药、钢铁、电力、轻工等行业自动仪器、仪表监测回路、计算机控制系统、集散性控制系统、远动遥控系统，具有良好的抗外干扰能力，抗静电感应能力与抗辐射磁场干扰能力。

导线线芯长期允许工作温度不超过70℃，允许弯曲半径不小于电缆外径的10倍。

电缆线芯之间，线芯与屏蔽之间能承受交流50HZ1000V电压试验5min。

电缆任一绝缘线芯在1KHz时的工作电容不大于200nF/KM。

电缆任一绝缘线芯的电感与电阻之比均不大于50uH/Ω。

辐射电磁场在频率20-200MHz的范围内，场强为120dB（7mv）的电磁场中，电缆线芯内感应强度小于50dB。

电缆抗外磁场能力：

在频率为50Hz，强度为400A/m的外界磁场下，当电缆的一端输入频率为1KHz，电流强度在0-100mA变化时，电缆的另一端输入信号变化值不超过±50uA。

型号及名称：

本安防爆电缆-序号 型号 名称 主要使用范围

1 ia-KVPV 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织屏蔽本安用控制电缆 聚氯乙烯绝缘

复合屏蔽本安 电缆具有良好的电性能和抗干扰性能，可用于高要求及强干扰场合。

2 ia-KVPVP 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

3 ia-KVP2V 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜带屏蔽本安用控制电缆

4 ia-KVP2VP2 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜带分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

5 ia-KVP3V 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铝 / 塑复合膜分屏蔽本安用控制电缆

6 ia-KVP3VP3 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铝 / 塑复合膜分屏蔽及总屏蔽本安用控制电缆

7 ia-KVPVR 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽本安用控制软电缆

8 ia-KYPVPR 铜芯聚氯乙烯绝缘及护套铜丝编织分屏蔽及总屏蔽本安用控制软电缆

全铜与铜包钢的辨别方法：

1) 看横截面，全铜的横截面看起来会发金发亮，铜包钢的横截面看起来是发白的。

2) 用打火机烧，易折断的就是铜包钢的，反之就是全铜的。

3) 用磁铁吸，能够吸住的就是铜包钢的，磁铁不能吸住的就是全铜的。

定义：

电话线就是电话的进户线，连接到电话机上，才能打电话。

产品介绍：

本产品为2芯黑色（白色）电话线，线芯导体材料为铜包钢，线径为1.0，1.2，其绝缘材料为高密度聚乙烯或聚丙烯，单根电话线按照不同的节距扭绞成对，并采用规定的色谱组合以识别线对；降低了线对之间的互相干扰串音，功率损耗小。

应用范围：

电信工程布线，室内电话通信电缆系统布线之间的连接，语音通信系统之间主干线，程控交换机，电话，传真和数字电话等家装、工程上的广泛使用。

一、产品标准

铜芯电话线 YD/T 840-1996 《电话网用户铜芯室内线》

铜包钢电话线(铁芯电话线) YD/T 722-1994 《铜包钢电话用户通信线》

二、适用范围

主要用于用户终端设备到电缆分线箱(分线盒)之间的引入线及室内敷设。

型号	名称	使用环境
HBYV	铜芯实心聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套平行线对室内线	较严酷环境
	铜芯实心聚乙烯绝缘聚氯乙烯护套绞合线对室内线	
HBV	铜芯实心聚氯乙烯绝缘平行线对室内线	一般环境
HBV-J	铜芯实心聚氯乙烯绝缘绞合线对室内线	