

# 铜芯电话线

HYA、HYV、HYY、HPV、HBV、HBVV、HYAT、HYAC

产品名称	铜芯电话线 HYA、HYV、HYY、HPV、HBV、HBVV、HYAT、HYAC
公司名称	天津市电缆总厂第一分厂 总部
价格	2.20/米
规格参数	品牌:天联牌 护套材质:PVC 产地:河北廊坊
公司地址	河北省廊坊市大城县毕演马工业园
联系电话	15930646301 15930646301

## 产品详情

HYA、HYV、HYY、HPV、HBV、HBVV、HYAT、HYAC 铜芯电话线基本信息

HYA为铜芯实心聚烯烃绝缘挡潮层聚乙烯护套市内通信电缆，主要用于传输音频、150kHz及以下的模拟信号和2048kbit/s及以下的数字信号。在一定条件下，也可用于传输2048kbit/s以上的数字信号。适用于市内、近郊及局部地区架空或管道敷设线路中，也可直埋。

### 铜芯电话线说明

- 1、产品执行标准：参考邮电部YD/T630-93标准和奋进达企业标准
- 2、单支退火裸铜丝，直径：0.4mm 0.5mm
- 3、绝缘材料：高密度聚乙烯或聚丙烯，按照国际色谱标明绝缘线的颜色
- 4、绝缘成对：把单根绝缘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先对；降低了线对间的相互干扰串音，功率耗损小
- 5、护套材料：HYA铜芯聚烯烃绝缘铝塑综合护套室外用市内通信

### 铜芯电话线应用

实心绝缘非填充型电缆适用于本地电信网的城市与乡镇电信线路，也适用于接入公用网的专用网线路。

在架空安装时需要用吊线支承。在-30 ~+60 环境条件下，电缆的机械和电气性能均保持不变。

### 铜芯电话线主要电气性能

1. 直流电阻:20 ,0.4 148 /km 0.5 95.0 /km 0.6 65.8 /km 0.8 36.6 /km<sup>2</sup>.

绝缘电气强度：导体之间1min 1kv不击穿 导体与屏蔽1min 3kv不击穿

3. 绝缘电阻：每根芯线与其余线芯接地,充气电缆大于10000M .km,填充式电缆大于3000M .km。

4. 工作电容：平均值  $52 \pm 2$ nF/km

5. 远端串音防卫度：150kHz时指定组合的功率平均值大于69dB/km。