

# 电线设备稳畅电子制品制电线设备

产品名称	电线设备稳畅电子制品制电线设备
公司名称	东莞市稳畅电子制品有限公司
价格	200.00/件
规格参数	品牌:认证或非标的电子线 型号:VB1763
公司地址	东莞市虎门镇白沙社区连升北路
联系电话	86-076985500878 13650291497

## 产品详情

### 电线结构

住宅电气线路一般采用只有一层塑料绝缘的铜芯电线，它通常穿于塑料管或钢管之中暗敷在墙里，为的是避免受机械损伤。

导体在结构上有实心及绞线两种,而其成份方面有纯金属、合金、镀层及电线电缆漆包线等。在设计过程中,对于不同的线材选用这些导体材料时,基于下面几个方面:1.线材的使用场所及后序加工方式.2.导体材料的性能:导电率,耐热性.抗张强度.加工性.弹性系数等.

为了防止导体氧化,可在导体绞合时,加BAT或DOP油(如电源线,透明线)。电缆结构图押出部分有关的设计与计算:押出部分包括绝缘押出.内被押出及外被押出,在押出过程中,因对线材要求不同采用押出方式不同.一般情况下,绝缘押出采用挤压式,内护层与外护层采用半挤管式.有时为了满足性能要求采用挤管式.其具体选择方法,参照押出技术.

### 电子线材,供应电子线材

电子线材英文为：ELECTRIC WIRE,一般是用于弱电工程，如电子、电器设备内部连线等。目前，在生产电子线材领域，国内较为出名的电子线品牌厂商有以及新亚电线、国外品牌有住友电线、日立电线等品牌。

电子线认证：主要有UL 美国保险商实验室Underwriter Laboratories Inc。UL安全试验所是美国最有权威的，也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。

电子线材认证编号：

以国内著名电子线生产厂商，UL认证为例，以UL1015举例，在电子线PVC外层绝缘体表面印有清晰的标

识：E249743 UL 1015 ##AWG 105 600V VW-1 CHENGXING 其中，E249743 就是胜牌电线电缆有限公司 UL工厂认证编号，即电线生产企业从UL公司获得的生产许可编号，从E249743这个认证编号上可以清晰的识别出电子线材制造商。

## 铁氟龙,铁氟龙高温线,供应铁氟龙线材

铁氟龙高温线是以聚四氟乙烯俗称氟塑料为绝缘，包裹金属导体而成的电线。因铁氟龙有着：不粘性、耐热性、滑动性、抗湿性、耐磨损性、耐腐蚀性等特性。然而铁氟龙线耐温度与外包材料材质有一定差别。大致有以下3类PTFE：PTFE（聚四氟乙烯）不粘涂料可以在260℃连续使用，具有使用温度290-300℃，极低的摩擦系数、良好的耐磨性以及极好的化学稳定性。FEP：FEP（氟化乙烯丙烯共聚物）不粘涂料在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜，具有卓越的化学稳定性、极好的不粘特性，使用温度为200℃。PFA：PFA（过氟烷基化物）不粘涂料与FEP一样在烘烤时熔融流动形成无孔薄膜。PFA的优点是具有更高的连续使用温度260℃，更强的刚韧度，特别适合使用在高温条件下防粘和耐化学性使用领域。

## 铁氟龙高温线产品性能及应用

产品性能：具有优良的耐腐蚀性能，几乎不溶于任何有机溶剂，可抗油，强酸，抗强碱，强氧化剂等；具有优良的电绝缘性能高电压，高频损耗小，不吸潮，绝缘电阻大；具有优良的耐燃，耐老化性能，使用寿命长。

产品应用：电子行业中，可用于温度补偿导线，耐低温导线，高温加热导线，耐老化电线及阻燃电线；家用电器行业中，可用于空调机，微波炉，电子消毒柜，电饭煲，电子热水瓶，电暖器，电烤箱，电炒锅，灯具灯饰等的内部布线。