

# 插头电源线制造 惠州插头电源线 钧坚科技品质可靠

|      |                             |
|------|-----------------------------|
| 产品名称 | 插头电源线制造 惠州插头电源线<br>钧坚科技品质可靠 |
| 公司名称 | 东莞市钧坚塑胶科技有限公司               |
| 价格   | 面议                          |
| 规格参数 |                             |
| 公司地址 | 东莞市虎门镇北栅西坊工业区西兴一街9号         |
| 联系电话 | 15112872913                 |

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市钧坚塑胶科技有限公司

### TPU插头电源线和PVC插头电源线对比哪个好？

TPU插头电源线是用TPU颗粒原料制造而成的电线电缆。它在电线中的应用主要在线缆护套上。

在过去的若干年中，TPU插头电源线在不同的线缆应用上逐步取代很多材料，特别是PVC插头电源线和合成橡胶：那些必须要卷绕，储存，并在户外气候条件下退绕的线缆，或者那些需要在岩石的地表上进行拖拽，在沙漠或冰雪上拖动的线缆，抑或是需要浸渍在水中，需缠绕和特殊物理处理的线缆。

TPU插头电源线的主要特性：

无以伦比的硬度，低温柔韧性，耐磨性，耐环境和耐候性，这些特性都延长了线缆的耐久力和使用寿命。

当然，TPU的插头电源线就比PVC的插头电源线要贵了，大家可以按自己的实际需要来购买！

## 插头电源线的美规UL认证

UL是美国保险商试验所 (Underwriter Laboratories Inc.) 的简写。是美国有的，也是世界上从事安全试验和鉴定的较大的民间机构。它是一个独立的、营利的、为公共安全做试验的机构。它采用科学的测试方法来研究确定各种材料、装置、产品、设备、建筑等对生命、财产有无危害和危害的程度；确定、编写、发行相应的标准和有助于减少及防止造成生命财产受到损失的资料，同时开展实情调研业务。UL认证在美国属于非强制性认证，主要是产品安全性能方面的检测和认证，其认证范围不包含产品的EMC（电磁兼容）特性。

UL始建于1894年，初始阶段UL主在靠防火保险部门提供资金维持动作，直到1916年，UL才完全自立。作为国际认可的成员之一，UL广泛涉足ISO9000质量体系认证，ISO14000环境保护认证，而且QS9000汽车行业质量体系认证和AS9000飞机行业质量体系认证服务。具体什么时候建立的无从考究。但是UL的性质是有目共睹的。

## 插头电源线的安全注意事项

为了更好地节约成本，带来更大利润，部分插头电源线厂家生产的电源线进行使用铜含量较低的合金铜，甚至于使用铝等其他金属；或进行减少软导线根数或减小单丝直径的手段来使其导线截面积远比标称导线截面积小；或制作工艺不合格，退火工艺环节影响原料品质，引致其导线电阻值加大。上述情况极易使家电产品在长久使用中电源线过于发热，发生短路、断路等严重问题，具有很大安全隐患。

插头电源线电阻的不过关，会使插头插座插头电源线自身载流量下降，要是接入功率较大的用电器，插头电源线便会非常容易处在满负荷或超负荷情况，电流通过时导致的损耗增大。不单消耗电量，并且导致的损耗将以热的方式释放，电源线发热过高，使绝缘护套等构造受热程度上高于设定值，加快绝缘护套原材料的老化，使其特性迅速降低一直到失效，大大缩短了插头电源线的使用寿命。这时的绝缘层和护线套已起不了该有的阻隔和防护功能，导致插头电源线外露，非常容易导致安全事故，并且不一样芯线联结在一块，会导致电线短路、断路情况，不必要发热量的堆积和线路的无防护情况严重时还会导致火灾事故，严重危害人身安全、财产安全。多起电器设备火灾事故的导致，说明了插头插座电源线的安全确实具有很大的安全隐患。