

# 供应21芯手轮电子弹簧线

产品名称	供应21芯手轮电子弹簧线
公司名称	东莞市丰硕电线电缆有限公司
价格	2.00/根
规格参数	品牌:丰硕 型号:FS
公司地址	东莞市虎门镇怀德大禾大埔工业区
联系电话	86-076981513290 15685775822

## 产品详情

弹簧线（又叫弹弓线、电话线、螺旋线、卷线、伸缩线、曲线），按材质可分：pu弹簧线、pvc弹簧线、pe弹簧线，产品大致可分为插头弹簧线、塑胶弹簧线、编制屏蔽弹簧线、点烟器弹簧线、dc头弹簧线等，弹簧线是一种利用可伸缩性来工作的设备连接线。一般用tpu电缆绕制而成。用以控制可移动设备运动的电连接、可在短时间内迅速回弹，一般是由tpr/tpu/tpe/pvc电缆绕制而成。而采用最多的是pu/tpu，pu/tpu是热塑性聚氨酯（tpu）弹性体，是无毒环保的高分子聚合物，具有其它塑料材料所无法比拟的强度高、韧性好、耐磨、耐寒、耐高温、耐油、耐水、耐老化、耐气候等特性，同时它具有高防水性透湿性、防风、防寒、抗菌、防霉、保暖、抗微生物、环保型柔性电缆、抗紫外线以及能量释放等许多优异的功能；它的硬度范围50a-82d，用传统的热塑性塑料的加工方法，如注塑，挤出，压延，吹塑，熔铸成型法等，均可方便地加工该产品。

### 产品特性

具有良好的柔韧性和弹性（伸长长度可达原弹簧长度3-4倍）。有良好的耐寒性，阻燃性，耐油性和耐磨性。可根据场合不同要求生产各类螺旋型弹簧线。

导体结构：使用单股或胶合裸软铜丝（或镀锡铜丝）

绝缘材料：可才用聚氧乙烯，聚乙烯，聚乙烯或叫联聚乙烯，以满足不同场合的要求。

护套材料：一般才用阻燃聚氨脂弹性料pu料

工作温度：根据客户要求，耐寒-65度；耐温180度以内

生产范围：标准截面：0.03 ~ 4平方米（特殊规格可根据客户要求生产）。

电径芯数：1 ~ 37芯（特殊规格可根据客户要求生产）。

弹簧长度：根据客户需要。

特别说明：本公司所选用的原材料都是经过严格筛选的，导体执行的是国家标准。

## 设计参考

芯线：芯线可参考30awg-12awg或者0.0497-0.321平方之间，过的电流可以参考以下附表，参照表格设计出你需要的产品所用的芯线结构，线径大小来进行制作生产。

导体：导体主要是有铜丝（镀锡铜和裸铜）、漆包线、铜箔丝，漆包线和铜箔丝具有很强抗拉力的特性，导体铜丝加入凯芙拉kevlar纤维，具有高强度、高耐疲劳线、抗腐蚀性、耐热性、柔软性等特性。拉力可达5kg到35kg之间，摇摆此数可达1万次到10万次不等。

## 适用范围

几乎所有的行业都有必要使用弹簧线（螺旋电缆）。不管在通信（电话，无线电）还是医疗技术、电力机车工业、机械工程，或者在照明工业，螺旋电缆在每个地方都有应用。除了电气 - 机械优点外，螺旋电缆常常还是作为优秀的光学结构解决方案。环保型柔性模拟与数据综合电缆。用于额定交流电压450 / 750v或直流电压6v-1000v以下，需要来回。上下移动的装配电路汇总接线。如各种设备，计算机，电子设备安插件及医疗，按摩设备，装卸设备，汽车、拖车、弹簧连接线等等。