

5芯弹弓线，纯铜弹弓线，8芯弹弓线

产品名称	5芯弹弓线，纯铜弹弓线，8芯弹弓线
公司名称	深圳市容川泰电子有限公司
价格	5.00/根
规格参数	加工定制:是 品牌:容川泰 型号:多种
公司地址	深圳沙井镇上星路90号鑫永胜工业园A栋
联系电话	86-075527270655/27271160

产品详情

产品介绍

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 / 750 v 或直流电压 6 v-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。

生产能力

有业内人士形容容川达是弹弓线的开山鼻祖，虽然这样的形容有点夸张，但凭着一直致力于对弹弓线的研发和十多年的经验积累，早已生产出各种规格各种型号成百上千的弹弓线，小到圈的直径只有5mm和卷长短到10mm以下，大到圈的直径200mm和长到卷长1000mm以上，无芯到37芯，线径0.6mm到20mm。五颜六色复杂的、高难度的一批又一批的从我们厂里生产出来。

订购须知（可参考以下案例）

1、弹簧的卷高（就是绕成弹簧后圆的外径、也就是表达弹簧圈的大小的） 2、弹簧的卷长（

由直线绕成弹簧后每圈挨在一起的总长度) 3、弹簧线的线径(线的直径大小或者叫线的粗细,称为线径) 4、弹簧两端留尾的长度(就是弹簧两头直线部分的长度) 5、弹簧两端留线部分是跟弹簧成90度还是180度 6、拉直的总长度(就是整体拉直后的长度(包括弹簧部分)) 7、芯线结构,(外皮里面有几根芯线、每根芯线的大小,是否有缠绕等) 8、内导体的规格(就是芯线里面用是铜丝、铜箔丝、漆包线或者其他材料,比如是铜丝,要知道铜丝的多少。一般表示方法是mm²/awg线规(美标表示方法))。

公司介绍

公司承诺:高品质,低价格;高效益,低投入;高信誉,并提供永恒优质品牌服务,专业致力于pu弹弓线,曲线,弹簧线,螺旋线,电话曲线,专业致力于全球电业安全.

公司宗旨:科技领先、品质卓越、铸就品牌、创一流服务!公司始终贯彻“诚信和品质是公司赖以生存和发展的生命线,“出厂产品最终交付满意率为100%,”的质量目标及“客户的需求就是本公司的追求”的服务宗旨。

"5芯弹弓线厂家,纯铜弹弓线,8芯弹弓线厂家"的护套材质为TPU,电线最大外径是9.0(mm),型号为多种,线芯材质是镀锡铜线,用途为多领域,品牌是容川泰,产品认证为ROHS,加工定制是是,芯数为多芯