

## 弹簧线 螺旋状 志童

产品名称	弹簧线 螺旋状 志童
公司名称	余姚市志童电器厂
价格	28.00/条
规格参数	加工定制:是 型号:螺旋状 品牌:志童
公司地址	余姚市临山镇临海村王家丘村
联系电话	86 574 13705849005 13705849005

## 产品详情

### 产品图片

### 产品特点

弹簧线（pur，pvc）：几乎所有的行业都有必要使用弹簧线。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，弹簧线在每个地方都有应用。除了电气 - 机械优点外，弹簧线常常还是作为优秀的光学结构解决方案。如果您使用pvc和pur电缆，弹簧线的颜色大多数情况下可以和物体的颜色相协调。同时我们也可以供应：屏蔽型弹簧线。螺旋形弹簧电缆系列、仪器仪表用弹簧电缆、汽车电源用弹簧电缆、变压器电源用弹簧电缆、大型机电设备用弹簧电缆、清洗机电源用弹簧电缆、电表自动计费专用5芯弹簧线等等。

1、pvc弹簧线：经济性高，低机械和抗化学能力。中等弹性力。适合于轻工业、计算机等场合安装使用。

2、pur弹簧线：非常好的弹性力。具有极佳的机械和化学性能，特别耐寒、耐油、抗气候、抗磨损和抗撕裂。适用于机械制造、电动工具等场合使用，在应用的大多数领域，是最优的解决方案。

3、pur屏蔽型弹簧线：具有极佳的化学性能。特别耐寒、耐油、抗气候、抗磨损和抗撕裂。螺旋整体屏蔽结构可抵抗各种电磁干扰，特别适用于医疗、半导体、芯片等所有需要极小安装空间的场合。

适用范围：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，如电话，计算机，电子设备按插件及汽车、

拖车、弹簧连接线。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3.5-4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：可才用聚氯乙烯，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：一般用聚氨脂弹性料pu料

工作温度：根据客户要求，耐寒-65度；耐温80度。105度。125度

生产范围：标准截面：0.12~4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：任意。

#### 弹簧线护套材料的选择简介

1.tpu有优越的机械性能，良好的耐低/高温特性，耐老性，高强度的耐冲击性及耐撕裂性，耐气候性好，耐微生物侵袭，耐热阻燃,并具有高延伸性及拉力强度。它无毒、环保材料，耐磨性强（比pom及尼龙更耐磨）；柔软度高、静音，比硬度相若的橡胶有更高的弹性模量，在溶剂和燃油中的溶胀小，有良好的耐候性，不含塑化剂。 2.tpe热塑性弹性体(thermoplastic elastomer-tpe)亦称热塑性橡胶(thermoplastic rubber-tpr) 是一种兼具橡胶和热塑性塑料特性之材料，热塑性弹性体具有多种可能的结构，最根本的一条是需要有至少两个互相分散的聚合物相，在正常使用温度下，一相为流体(使温度高于它的 $t_g$ —玻璃化温度)，另一相为固体(使温度低于它的 $t_g$ 或等于 $t_g$ )，并且两相之间存在相互作用。即在常温下显示橡胶弹性，高温下又能塑化成型的高分子材料，具有类似于橡胶的力学性能及使用性能、又能按热塑性塑料进行加工和回收，它在塑料和橡胶之间架起了一座桥梁。因此，热塑性弹性体可象热塑性塑料那样快速、有效的、经济的加工橡胶制品。就加工而言，它是一种塑料；就性质而言，它又是一种橡胶。热可塑性弹性体有许多优于热固性橡胶的特点。。 3.pvc树脂是一个极性非结晶性高聚物，分子之间有较强的作用力，是一个坚硬而脆的材料；抗冲击强度较低。加入冲击改性剂后，冲击改性剂的弹性体粒子可以降低总的银纹引发应力，并利用粒子自身的变形和剪切带，阻止银纹扩大和增长，吸收掉传入材料体内的冲击能，从而达到抗冲击的目的。改性剂的颗粒很小，以利于增加单位重量或单位体积中改性剂的数量，使其有效体积份数提高，从而增强了分散应力的能力。目前应用比较广泛的为有机抗冲击改性剂。

#### 适用场地

tpu的适用环境：聚氨酯弹性体以其较高的机械强度、卓越的耐磨性、优良的耐油、耐酸碱、突出的抗压缩性耐撕裂、耐磨与弯曲特征，耐高低温性更是电缆性能的关键。所以在中国市场上，高等电缆如控制电缆与电力电缆用tpu

，用来保护设计复杂电缆的被覆材料，tpu制成的电线都能在各种气候和环境条件下使用，产品具有稳定和杰出的性能。用途也日益广泛。由于tpu具有柔软，良好的抗张强度、冲击强度耐高低温性，良好的耐曲挠性，优异的耐磨性，高光泽度，耐气候性，可以抵御包括uv照射在内的任何阳光暴晒，在各种应用领域中都表现极好的强韧性和持久性.所以在全世界被广泛用作飞机、坦克、汽车、摩托车、机床等机械设备等

tpe的适用环境：弹性体是一种性能独特的人造热可塑性弹性体，具有非常广泛的用途。其优良的产品适用性来源于其特殊的分子结构的可调整性和可控制性，从而表现出以下优异的性能：  
物理性能优越：  
良好的外观质感，触感温和，易着色，色调均一，稳定；  
可调的物性，提供广阔的产品设计空间；  
力学性能可比硫化橡胶，但无须硫化交联；硬度范围宽阔，自shore-a 0度至shore-d 70度可调；耐拉伸性能优异，抗张强度最高可达十几个mpa,断裂伸长率最高可达十倍以上；长期耐温可超过70℃，低温环境性能良好，在-60℃温度下仍能保持良好的绕曲性；  
良好的电绝缘性及耐电压特性。耐磨性和耐候性能，化学性能优越  
耐一般化学品（水、酸、碱、醇类溶剂）；  
可在溶剂中加工，可短期浸泡于溶剂或油中；无毒性；良好的抗紫外线辐射及抗氧化性能，可使用于户外环境；弹性体具有优越的物理、化学性能且易于加工，同时，该产品还具有无毒、无污染并可回收二次加工的环保优势。因此，在众多工业领域被广泛应用，如：玩具、运动器材、文具、五金、电动工具、通讯、电子产品、家用电器、厨房用品、医疗器械、汽车、建筑工程等一切需要较高档次的电线电缆上。

[如何找到我](#)

我所在位置（标题+图片）

[联系方式](#)

联系地址：浙江省余姚市泗门镇湖北村奔富路35号

联系电话：13626744184

邮箱：yyztdq@126.com

传真号码：0574-62166146

腾讯qq：619980290

阿里旺旺：ztzbf868

### 公司简介

余姚市志童电器厂座落在浙江省余姚市西北部，全国百强乡镇--余姚市泗门镇，西距杭州120公里，东距宁波80公里，北靠杭州湾，南接329国道。公司专业生产世界各国标准电源线，螺旋弹簧线，pu弹弓线、插头，插座,线上开关,汽车点烟器,鱼夹线,平行线。产品为国际通用的强/弱交流，直流连接系列，为汽车电源，大型加工中心，电子产品，家用电器，电动工具等系列整机配套。公司从1994年成立以来，积极采用国家和国际标准组织生产，已获得国家的ccc（ccee）；美国的ul、加拿大的cul；德国的vde、gs；法国的nf；荷兰的kema世界二十几个国家和地区的电器安规认证。产品远销欧洲、美洲、澳洲、中东、南非等十多个国家和地区。公司以“诚实守信、精益求精，创造价值、共同富裕”为经营思想。以“品量拓市场、诚信赢客户”为经营方针，锐意进取，矢志不渝的精神赢得新老客户的认同。热诚欢迎国内外客户光顾我司咨询、洽谈业务。

"弹簧线"的材料形状为圆扁椭圆，拉伸强度是1--98N，护套材质为TPUTPEPVC，电线最大外径是35（mm），加工定制为是，型号是螺旋状，品牌为志童，产品认证是ULCCCVDE，类别为电工电气，绝缘厚度是0.3--3.5（mm），芯数为0-30