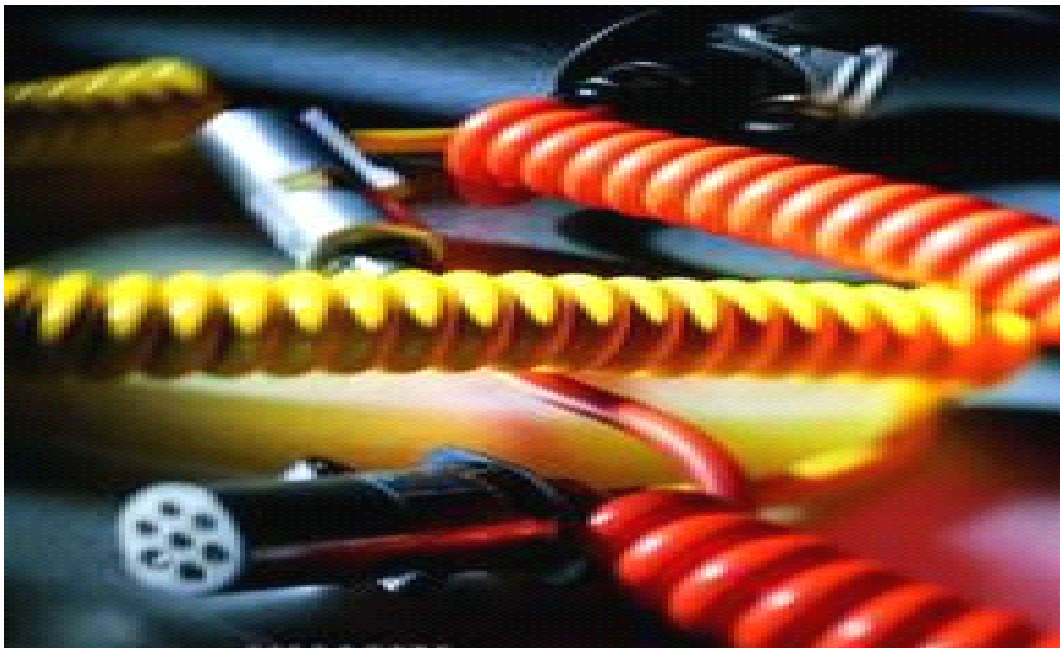


**SPC** 上力缆

## 螺旋电缆 SPIRAL WIRE



上海上力电线电缆有限公司  
SHANGHAI POWER CABLE & WIRE CO., LTD.

## 螺旋电缆产品规格表

<p>便随着信息技术及自动化系统的成熟和普及，螺旋电缆被几乎所有的行业越来越普及地运用（在通信、医疗、电力、机车、机械工程，或者照明工程等）。螺旋电缆，除了电气—机械优点外，还作为优秀的光学结构解决方案。</p> <p>我们可以提供各类颜色的 PVC 或 PUR 螺旋电缆使其与周边环境达成和谐色调。</p> <p>同时我们也可以供应屏蔽型螺旋电缆。</p>
<p><b>PVC 螺旋电缆：</b></p> <p>低机械和抗化学能力；中等弹性力；具有较好的低成本优势。</p>
<p><b>PUR 螺旋电缆：</b></p> <p>在应用的大多数领域，是最优的解决方案。</p> <p>化学、机械、热和光学（不同的颜色）性能优异；非常好的弹性力。</p>
<p><b>适用范围：</b></p> <p>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。</p>
<p><b>产品特性：</b></p> <p>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。</p>
<p><b>导体结构：</b> 使用单股或胶合裸软铜丝（或镀锡铜丝）</p>
<p><b>绝缘材料：</b> 可采用用聚氯乙烯，聚乙烯，铁氟龙，以满足不同场合的要求。</p>
<p><b>护套材料：</b> 一般用聚氨脂弹性料 PU 料</p>
<p><b>工作温度：</b> 根据客户要求，耐寒 -65 度；耐温 80 度、105 度、125 度。</p>
<p><b>生产范围：</b> 标准截面：0.12 ~ 4 平方米（特殊规格可根据客户要求生产）。</p>
<p><b>电径芯数：</b> 1 ~ 37 芯（特殊规格可根据客户要求生产）。</p>
<p><b>弹簧长度：</b> 任意。</p>

	HPVC 螺旋电缆	HPUR 螺旋电缆	HPURP 屏蔽型螺旋电缆
弹性伸长率	1:2	1:4	1:3
电 压	300/500	300/500	300/500
长期工作温 度℃	0 ~ +70	-30 ~ + 80	-20 ~ +80
芯 数	2, 3, 5	2, 3, 4, 5, 7, 12, 18	2, 4, 5, 6, 7, 8, 12, 25
线芯标称截 面 mm <sup>2</sup>	0.75, 1.5	0.75, 1.0, 1.5, 2.5, 4.0	0.14, 0.25, 0.5
螺旋闭合长 度 (wl) mm	200~2800	200~3000	300~1500
拉伸范围 mm	400~5600	800~12000	900~4500
外护套颜色	黑色、白色	黑色、白色、橙色	黑色
特性及运用	经济性高，适合于轻工业、计算机等场合安装使用	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。特别适用于机械制造、电动工具等场合使用。	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。