

## 2芯0.75平方螺旋电缆线 3芯4芯电源螺旋线 伸缩电缆弹簧线

产品名称	2芯0.75平方螺旋电缆线 3芯4芯电源螺旋线 伸缩电缆弹簧线
公司名称	奥蒙电子科技（深圳）有限公司
价格	10.00/条
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区沙井步涌西边旧区129号
联系电话	13682467228

### 产品详情

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，广泛用于汽车，机器，仪表等可移动设备中。按方向分，主要有左方向螺旋弹簧和右方向螺旋弹簧。按材质分：主要有PVC弹簧线，PUR弹簧线和橡胶弹簧线；PUR弹簧线具有阻燃，耐油，耐酸碱，耐低温，防紫外线，耐磨，抗水解等特效作为弹簧线的首选材料越来越广泛的被运用。其主要运用有：

控制系统用PUR/PVC护套（屏蔽）弹簧线：应用于数控机床，生产线，物流系统，机器人等；

动力系统用PUR/PVC护套（屏蔽）弹簧线：应用于加工设备，起重机，生产线等； 数据/总线

传输用PUR/PVC护套（屏蔽）弹簧线：应用于数控机床，生产线，物流系统，机器人等。弹簧线各部分名称及尺寸关系：

- （1）弹簧丝直径d:制造弹簧线的电缆直径；
- （2）弹簧线外径D:弹簧线的最大外径；
- （3）弹簧线内径D1：弹簧线的最小外径；
- （4）弹簧线长度L:弹簧线在未受外力的作用下的静态长度；
- （5）弹簧线工作长度L0：弹簧线在受外力坐下下的动态长度；
- （6）弹簧线展开长度A：绕制弹簧线所需直线的总长度；
- （7）弹簧线留尾长度：两头留尾分别用L1和L2表示；
- （8）螺旋方向：有左右旋之分，常用右旋，图纸没注明的一般用右旋。雾面弹簧线和光面弹簧线比较：雾面弹簧线，光面弹簧线，正常情况下雾面弹簧线比光面弹簧线容易成型。且经过热处理过程中雾面弹簧线不会发黄，所以雾面弹簧线比光面弹簧线要贵些！