

# 拉伸弹簧公司 拉伸弹簧 昆山惠特利电子科技1

产品名称	拉伸弹簧公司 拉伸弹簧 昆山惠特利电子科技1
公司名称	昆山惠特利电子科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	花桥镇双华路83号6号房
联系电话	18068059137

## 产品详情

曲加工部分的半径。弹簧片在成型时，拉伸弹簧，大多数要进行弯曲加工。若弯曲部分的曲率半径相对较小，则这些部分要产生很大的应力。因此，如要避免弯曲部分产生较大的应力，则设计时应使弯曲半径至少是板厚的五倍。

2.缺口处或孔部位的应力集中。弹簧片常会有阶梯部分以及开孔，在尺寸急剧变化的阶梯处，将产生应力集中。孔的直径越小板宽越大，拉伸弹簧销售，则这一应力集中系数越大。

3.弹簧片形状和尺寸公差。片弹簧多用冲压加工，在设计时要考虑选择适宜冲压加工的形状和尺寸，同时，还要充分考虑弹簧片在弯曲加工时的回弹及热处理时产生的变形等尺寸公差。

应该根据使用性能要求提出对弹簧片热处理的要求，热处理后的硬度一般可以在36~52HRC之间确定。想了解更多相关信息，可以咨询昆山惠特利电子公司！

在无线通信领域中，拉伸弹簧加工，弹簧天线扮演着非常重要的角色，并且在很多项目方案中常与无线模块配合使用。下面本文将详细介绍弹簧天线的作用、分类，以及有哪些优缺点。希望通过本篇文章，能够帮助到大家。

### 一、弹簧天线作用

弹簧天线在无线通信中是很重要的一部分，其作用是辐射和接收无线电波。发射时，把高频电流转换为

电磁波；接收时，把电磁波转换为高频电流。简单来说，就是接受发射信号。

## 二、弹簧天线分类

1、按频率分类：315MHz弹簧天线，433MHz弹簧天线，868/915MHz弹簧天线，470/490MHz弹簧天线。

2、按材质分类：镀金弹簧天线、铜质弹簧天线、镀镍弹簧天线。

## 三、弹簧天线有哪些优缺点

优点：弹簧天线的成本相对于其他天线比较低，并且尺寸小、易安装，天线驻波比性能好，具有很好的防振动防老化能力。无线模块与天线配合使用，可以让无线传输距离更远。

缺点：其增益比较小，而且不防水，一般作为内置天线使用。

一般无线模块使用天线有：弹簧天线、棒状天线、吸盘天线，吸盘天线相对来说价格比弹簧和棒状天线要贵一些。选择天线的时候主要看频率、增益、阻抗、驻波比、材质、大小等参数是否符合自己的需求

我们平时泵阀门弹簧频繁失效的原因总结如下：

1、高压力----弹簧所承受荷载按外力作用的形式可分为静载荷、冲击载荷、震动载荷，拉伸弹簧公司，大多数弹簧失效的原因是由于大的变形以及高负荷引起的高应力造成的。高应力只适用于静负荷弹簧，低应力的疲劳寿命较长。

2.氢脆---弹簧在电镀或酸洗后，若没有进行适当的氢处理，将引起弹簧钢因变脆而失效，但是有色金属的泵阀门弹簧却不受此影响。在电镀溶液中，用于水分子的电解，总是或多或少的存在一定数量的氢离子，氢离子一部分形成氢气溢出，一部分以氢原子的状态渗入镀层和金属体中，使金属本体和镀层的韧性下降而变脆，这就是氢脆。所以应在电镀或酸洗后烘箱或电阻炉内去氢处理，根据弹簧的大小和镀层的厚度确定温和和时间，一般正常的温度选择在150-250摄氏度之间，保温时间0.5-5小时之间。

拉伸弹簧公司-拉伸弹簧-昆山惠特利电子科技1(查看)由昆山惠特利电子科技有限公司提供。昆山惠特利电子科技有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。惠特利电子——您可信赖的朋友，公司地址：花桥镇双华路83号6号房，联系人：田世坤。