

拉伸弹簧订做 拉伸弹簧 锐增精密弹簧厂家供货

产品名称	拉伸弹簧订做 拉伸弹簧 锐增精密弹簧厂家供货
公司名称	东莞市锐增实业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	东莞市东城区峡口沙岭西路恒吉昌产业园
联系电话	15112880823

产品详情

拉伸弹簧去毛刺的方法——锐增弹簧

1. 电解去毛刺

这是利用电能、化学能溶解阳极去掉拉伸弹簧毛刺。零件与直流电源的正极相连为阳极，成形工具与直流电源的负极相连为阴极，两极之间保持一定的间隙，让电解液循环流动。当阳极和阴极浸入溶液并通入直流电后，阳极表面发生电化学反应，拉伸弹簧表面被溶解的金属与电解液形成黏性液体集中在零件表面的低凹处，具有较高的电阻和较小的导电率，可以保护零件表面不腐蚀或少腐蚀；而毛刺突出于零件表面，在温差的影响下，液膜难以形成，通电后电力线高度集中于毛刺部分，距阴极最近的毛刺将以最快速度溶解，直到弹簧毛刺全部溶解，边缘逐渐形成圆角，即达到去毛刺的目的。

可以使用电解去毛刺机床。当生产批量不大时，可用整流器将交流电变成直流电而制成简单的设备。根据零件结构，制作与零件形状相似的专用夹具（工具阴极），用黄铜或紫铜等导电好的材料制成，不加工部位涂环氧树脂进行隔离保护。常用的电解液有NaCl、NaNO₂和NaNO₃等溶液。

此法适用于有色、黑色拉伸弹簧，特别适用于形状容易打结的拉伸弹簧、手工方法难以去除的内钩、交叉钩及内表面的毛刺，能去除特硬零件如钼、镍、钛、淬火零件的毛刺。

欢迎需要拉伸弹簧的朋友，直接拨打图片中的咨询电话与锐增弹簧联系，谢谢！

拉伸弹簧小知识——锐增弹簧

东莞市锐增实业有限公司是一家集专业开发设计制造于一体的弹簧专业厂家，拥有先进的CNC电脑弹簧

机、各种先进加工机械设备及高精度的实验室，并有从事异形弹簧，扭转弹簧,拉伸弹簧，压缩弹簧，线弯折成型等弹簧领域15年以上专业技术人才！

观察各种电器开关会发现，开关的两个触头中，必然有一个出头装有拉伸弹簧，以保证两个出头紧密接触，是导通良好。如果接触不良，接触处的电阻变大，电流通过时产生的热量变大，严重时还会是接触处的金属融化。

卡口灯头的两个金属柱都装有拉伸弹簧也是为了接触良好；至于螺口灯头的中心金属片以及所有插座的接插金属片都是弹簧弹片，其功能都是使双方紧密接触，以保持到同良好。

在盒式磁带中，有一块磷青铜的弹簧弹片，利用它弯曲变形时产生的弹力使磁头与磁带密切接触。在订书机中有一个长螺旋弹簧它的作用一方面是顶紧钉书钉，另一方面是当最前面的钉被推出后，可以将后面的钉送到最前面以备钉舒适推出，这样，就能自动的将一个个钉推到最前面，直到钉全部推出为止。

许多机器自动供料，自动圈中的在带自动上膛都靠弹簧的这种功能。此外，像夹衣服的夹子，圆珠笔，钢笔套上的夹片都利用拉伸弹簧的紧压功能夹在衣服上。

欢迎需要拉伸弹簧的朋友，直接拨打图片中的咨询电话与锐增弹簧联系，谢谢！

弹簧在很早以前就广泛被应用了。它是个蓄能器，它有储存能量的作用。例如古代的弓就是广义上的弹簧。

现在就说说弹簧的功能：

1缓冲功能

在车架与车轮之间装有弹簧，利用弹簧的弹性来减缓车辆的颠簸。所以每部机动车上面的弹簧用处也是蛮大的。

2、振动发声功能

当空气从口琴，手风琴中的簧孔中流动时，冲击簧薄片，簧薄片振动发出优美的声音。

3、测量功能

弹簧秤是怎么制作的？它就是在弹性限度内，弹簧的伸长（或收缩）跟外力成正比。弹簧秤就是利用这个性质来制成的。

4、复位功能

弹簧在外力的作用下发生变形，撤去外力后，弹簧就能恢复正常的状态。很多设备和工具就是利用这个性质来复位的。例如，许多建筑物大门的合页上都装了复位弹簧人们进出后，门就会自动抚慰。人们还利用这个功能制成了自动铅笔，自动雨伞等物品，十分方便。

弹簧还有其他的功能，已经被广泛运用了。