

弹簧 弹簧厂 苏州力迩美精密电子

产品名称	弹簧 弹簧厂 苏州力迩美精密电子
公司名称	苏州力迩美精密电子有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州吴中经济开发区横泾街道天鹅荡路2900号西大门1栋厂房
联系电话	15371818115

产品详情

弹簧的分类

按受力性质弹簧分为：拉伸弹簧、压缩弹簧、扭转弹簧和弯曲弹簧。

拉伸弹簧(简称拉簧)是承受轴向拉力的螺旋弹簧，拉伸弹簧一般都用圆截面材料制造。在不承受负荷时，拉伸弹簧的圈与圈之间一般都是并紧的没有间隙。

压缩弹簧(简称压簧)是承受向压力的螺旋弹簧，它所用的材料截面多为圆形，也有用矩形和多股钢萦卷制的，弹簧一般为等节距的，弹簧厂，压缩弹簧的圈与圈之间有一定的间隙，当受到外载荷时弹簧收缩变形，储存形变能。

扭转弹簧属于螺旋弹簧。扭转弹簧可以存储和释放角能量或者通过绕簧体中轴旋转力臂以静态固定某一装置。扭转弹簧的端部被固定到其余组件，当其余组件绕着弹簧中点旋转时，该弹簧将它们拉回初始位置，产生扭矩或旋转力。

弹簧的作用

缓冲和减振。如汽车、火车车箱下的减振弹簧，各种缓冲器的缓冲弹簧等；

控制机构的运动。如内燃机中的阀门弹簧，离合器中的控制弹簧等；

储存及输出能量。如枪机弹簧、钟表弹簧等；

测量力的大小。如弹簧秤，测力器中的弹簧等；

弹簧的材料和许用应力

弹簧在工作中常受交变和冲击载荷，弹簧生产厂家，又要求有较大的变形，所以弹簧材料应具有高的抗拉强度、弹性极限和疲劳强度。在工艺上要有一定的淬透性、不易脱碳，表面质量好。

弹簧的材料一般有哪些？

合金弹簧钢：合金弹簧钢是用于制造制弹簧或者其他弹性零件的钢种。弹簧一般是在交变应力下工作，扭转弹簧，常见的破坏形式是疲劳破坏，因此，合金弹簧钢必须具有高的屈服点和屈强比（ σ_s/σ_b ）、弹性极限、抗疲劳性能，弹簧，以保证弹簧有足够的弹性变形能力并能承受较大的载荷。

同时，合金弹簧钢还要求具有一定的塑性与韧性，一定的淬透性，不易脱碳及不易过热。一些特殊弹簧还要求有耐热性、耐蚀性或在长时间内有稳定的弹性。

弹簧-弹簧厂-苏州力迩美精密电子(优质商家)由苏州力迩美精密电子有限公司提供。行路致远，砥砺前行。苏州力迩美精密电子有限公司（www.szlemspring.com）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为弹簧较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!