

佛山市名汽弹簧 弹性模量 强度 耐腐蚀性和抗磁性均高

| | |
|------|-------------------------------------|
| 产品名称 | 佛山市名汽弹簧 弹性模量 强度 耐腐蚀性和抗磁性均高 |
| 公司名称 | 佛山市名汽弹簧制造有限公司 |
| 价格 | .50/件 |
| 规格参数 | 高度:149mm 线径:6.85mm 外径:53.23mm |
| 公司地址 | 佛山市南海区罗村务庄小丰田路5号之18 |
| 联系电话 | 0757-82510008 18923176446 |

产品详情

弹簧的概述 弹簧是一种机械零件，它利用材料的弹性和结构特点，在工作时产生变形，把机械功或动能转变为变形能（位能），或把变形能（位能）转变为机械功或动能。由于这种特性，它适用于：
： 缓冲或减振，如破碎机的支承弹簧和车辆的悬架弹簧等； 机械的蓄能，如钟表、仪表和主动控制机构上的原动弹簧； 控制运动，如气门、离合器、制动器和各种调节器上的弹簧； 测力装置，如弹簧秤和动力计上的弹簧。除此之外，在机械设备、仪表、家用电器及生活器具上也都使用着各式各样的弹性元件，如螺母防松弹簧垫圈、零件在轴上定位用的卡环、门的启闭装置、玩具的发条等。

弹簧的设计 在设计弹簧时，应该考虑的基本工作性能有以下几方面：
： 弹簧的特性线，即载荷和变形的关系； 弹簧的变形能； 弹簧的自振频率； 弹簧受迫振动时的振幅。

弹簧的类型 弹簧的类型很多，其分类方法也很多。按结构形状来分，弹簧大致分为圆柱螺旋弹簧，非圆柱螺旋弹簧和其他类型弹簧。

圆柱螺旋弹簧应用广泛，按其承受载荷的性能又分为螺旋压缩、螺旋拉伸和螺旋扭转弹簧等。

非圆柱螺旋弹簧包括截锥螺旋弹簧、截锥涡卷弹簧、中凹和中凸螺旋弹簧、组合螺旋弹簧以及非圆形螺旋弹簧等。他们均具有特殊的性能，特行线多为非线性。

非圆柱螺旋弹簧中凸螺旋弹簧的性能 当弹簧压缩到开始有簧圈接触后，特性线变为非线性，自振频率为变值，防共振能力较变节距压缩弹簧强。稳定性好，结构紧凑。多用于承受较大载荷和减振。

除了上述螺旋弹簧外，常用的尚有扭杆弹簧、蝶形弹簧、环形弹簧、平面涡卷弹簧、片弹簧、板弹簧、空气弹簧和橡胶弹簧等等。

