

## 定制塔形拉伸弹簧

规格表



塔形拉伸弹簧或圆锥形末端缩小拉伸弹簧是在两端由两圈或三到四圈卷成弹簧身，其直径逐渐变小。

与笔直簧身的拉伸弹簧相比，可转钩环拉簧适用于更多不同形状的末端包括有德式环、英式环、边环、旋塞钩、转环钩和拉伸钩。最常用的结构是用塔形拉簧实现与机器的连接。

塔形拉簧非常适用于重负荷或长寿命的环境。类似尺寸的情况下，同标准拉伸弹簧相比，塔形拉伸弹簧的拉钩有较长的使用寿命。转环钩的结构特别有利于末端是自由旋转的，以确保对其进行调整并且减少对钩体的压力。

### 综合性能

#### 两端结构：

- 德式环 • 英式环
- 边钩 • 旋塞钩 • 特制长钩
- 英式钩 • 旋塞钩

#### 后道处理：

- 去应力 • 热处理 • 钝化
- 电镀 • 喷漆 • 粉末喷涂

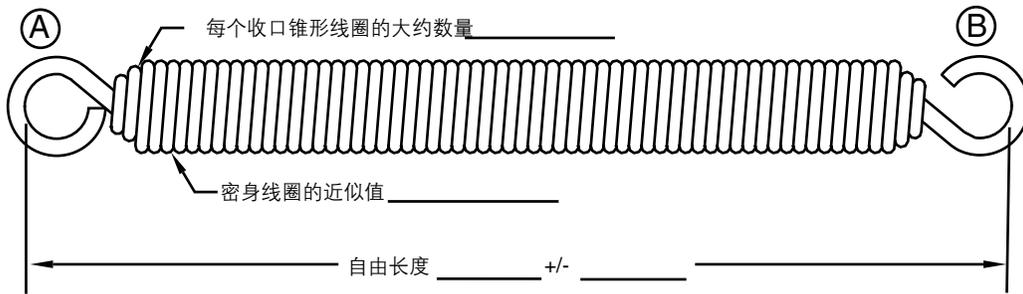
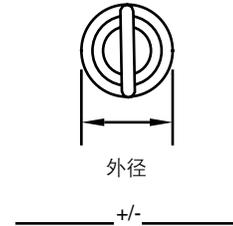
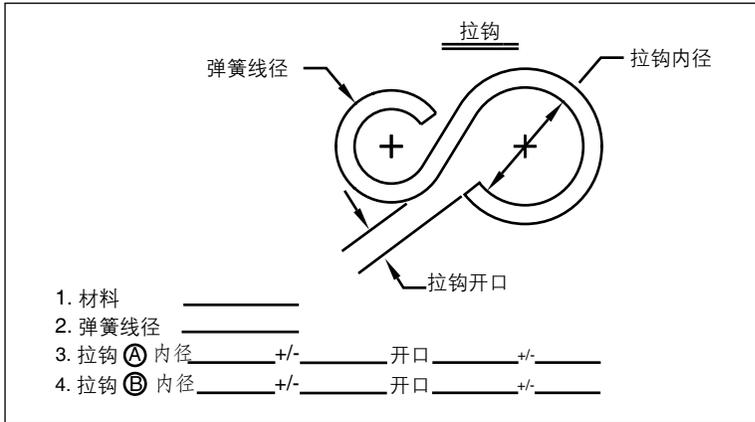
线径规格从 0.004 英寸 (0.10 毫米) 到 0.625 英寸 (16 毫米)

#### 材料：

- 碳钢 • 合金钢
- 17-7, 301, 302\* 和 316 不锈钢
- 磷青铜 • 哈氏合金 (Hastelloy)
- 因科内尔合金 (Inconel) 600, 718 和 x750
- 铍铜 • 埃尔吉洛伊耐蚀非磁合金 (Elgiloy<sup>®†</sup>)

\* 备注：力司百灵弹簧公司可能根据不同情况选择使用 304 不锈钢来替代 302 不锈钢。

† Elgiloy 是属于 Elgiloy Ltd. Partnership. 公司的商标



请标明度量单位 (英寸和磅), (毫米和千克)

1. 材料 \_\_\_\_\_
2. 弹簧线径 \_\_\_\_\_
3. 螺旋方向            自由选择    左旋    右旋
4. 收口类型    A    I    II    III    IV  
(参见上图)    B    I    II    III    IV
5. 初拉力 \_\_\_\_\_
6. 刚度 \_\_\_\_\_ +/- \_\_\_\_\_ 介于 \_\_\_\_\_ 和 \_\_\_\_\_
7. 负荷 1    \_\_\_\_\_ +/- \_\_\_\_\_ 在 \_\_\_\_\_ 高度时
8. 负荷 2    \_\_\_\_\_ +/- \_\_\_\_\_ 在 \_\_\_\_\_ 高度时
9. 弹簧未变形状态下  
最大拉伸长度 (内收口) \_\_\_\_\_
10. 拉环相对位置 \_\_\_\_\_
11. 后处理 \_\_\_\_\_
12. 压缩的频率  
\_\_\_\_\_ 循环次数 / 秒 和 工作范围  
长度为 \_\_\_\_\_ 英寸至 \_\_\_\_\_ 英寸
13. 操作温度 \_\_\_\_\_ °C/°F
14. 其他: \_\_\_\_\_

公司: \_\_\_\_\_

地址: \_\_\_\_\_

城市: \_\_\_\_\_

国家: \_\_\_\_\_ 邮编: \_\_\_\_\_

联系方式: \_\_\_\_\_

电话: \_\_\_\_\_

传真: \_\_\_\_\_

电子邮件: \_\_\_\_\_

请求报价数量: \_\_\_\_\_

终端使用或应用于: \_\_\_\_\_