

定制拉伸弹簧

规格表



拉伸弹簧能吸收和储存能量，并且对拉力具有抵抗力。它的初拉力是由拉伸弹簧簧圈的紧密度来决定的。可以通过调整初拉力来达到在特殊应用中的负荷需求。

拉伸弹簧经常在自由位置（无负荷情况下）紧缩着的，可以在末端有环、钩、孔眼或其他几何形状组件。为了使部件可以拉伸到目标位置，它们被频繁使用为了提供回弹力。

综合性能

两端结构：

- 德式环 • 英式环
- 边环 • 长钩 • 英式钩
- 方钩 • 滴形钩 • 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：

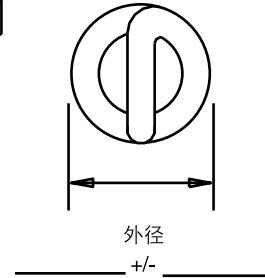
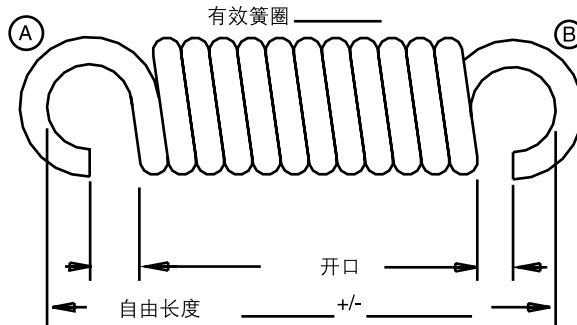
- 碳钢 • 合金钢
- 17-7, 301, 302* 和 316 不锈钢
- 磷青铜 • 哈氏合金 (Hastelloy)
- 因科内尔合金 (Inconel) 600, 718 和 x750
- 铍铜 • 埃尔吉洛伊耐蚀非磁合金 (Elgiloy^{®†})

* 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

收口类型	I 圆钩环	II 单钩环	III 侧式拉环	IV 延伸拉钩
拉环类型				
拉环建议长度				
最小	1/2 内径	内径	内径	1.1 x 内径
最大	1.1 x 内径	内径	内径	应要求定制

拉环/拉钩 (A) 长度 _____ +/- _____ 开口 _____ +/- _____
 拉环/拉钩 (B) 长度 _____ +/- _____ 开口 _____ +/- _____



请标明度量单位 (英寸和磅), (毫米和千克)

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