

# 供应定制轴承预紧用碟形弹簧

产品名称	供应定制轴承预紧用碟形弹簧
公司名称	江苏三众弹簧科技有限公司
价格	面议
规格参数	三众:SUNZO HRC:50
公司地址	江苏宿迁市泗洪县机械产业园象山路7号
联系电话	0527-86385188 18752450693

## 产品详情

轴承预紧用碟形弹簧延长了轴承的使用寿命和消除过度的运行噪音。

安装方式和位置：下图显示轴承外环预压了一组"无槽"系列轴承预紧用碟簧，依据实际需要，可使用一片，两片，一组或多组串联；某些场合必须预压于轴承内环，因此，"无槽"系列轴承预紧用碟簧内外径不仅配合轴承外环，也配合轴承内环。

特点：简单的环状设计，多片并联时载荷受力均匀，同样的位移量，载荷倍数增加。轴承预紧用碟簧弹簧曲线为递减式（ $h_0/t$ 值很大），所以位移量超过某个范围后，载荷维持一个常数。除了降低噪音和消除余隙外，还有下列优点：  
· 安装后的公差变化不影响预压值  
· 热冲击引起的节段偏摆会被吸收  
· 任何轴向位移不会严重改变预压值

轴承预紧用碟形弹簧分"无槽"系列和"有槽"系列两种：  
轴承预紧用碟形弹簧无槽系列：轴承预紧用碟形弹簧无槽系列协助维持轴承的定位精度，并减少振动和变形量。准确的预压也会增加轴承的刚性和减少轴承过度的运行噪音。

外径OD从9.8 至 358mm ( 0.386" - 14.1" ) 轴承预紧用碟形弹簧有槽系列：

轴承预紧用碟形弹簧有槽系列内部开了槽，较无槽系列，有槽系列有着不同的力学性能和变形曲线

位移量比无槽系列高，但载荷却小许多。 外径OD从9.8 – 至94.5mm ( 0.386" - 3.72" )