

# 弹簧厂家直销批发定制DIN2093轴承预紧用开槽碟形弹簧

产品名称	弹簧厂家直销批发定制DIN2093轴承预紧用开槽碟形弹簧
公司名称	江苏三众弹簧科技有限公司
价格	8.00/个
规格参数	工作形式:压缩 用途:模具 样品或现货:现货
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

### 碟形弹簧应用领域

支承吊架	制动器	桥梁缓冲减震装置	轴承预紧
安全过载装置	重型机械	机械启动器	控制装置
阀门	工业电炉	分度装置	夹紧装置
刹车装置	模具顶退料装置	离合器	声纳检测系统
缓冲装置	扭力极限离合器	管道支吊架装置	石油化学泵和阀门
高压电缆补偿装置	高压发生阀	发电机	自动传动器

减震器	减压器	涡轮机	各种其他工程应用
-----	-----	-----	----------

常用材料

弹簧钢	65mn、t7a、t8a、t9a、t10a、60si2mna、50crva、70si2cva、30w4cr2va
不锈钢	马氏体：3cr13； 奥氏体：301、302、316；国产牌号为：12cr17ni7、12cr18ni9、06cr19ni10、0cr17ni12mo2； 沉淀硬化型：630、631、632；国产牌号为：05cr17ni4cu4nb、07cr17ni7al、07cr15ni17mo2al； 高弹性合金：3j21； 弹性元件用合金：3j1、3j53；
铜合金	硅青铜、锡青铜、铝青铜、铍青铜、铝白铜、白铜
镍铜合金	蒙内尔合金 ncu28-2.5-1.5；monel400即ni66cu31fe；monelk500即ni66cu29al3
高速工具钢	w18cr4v、w6mo5cr4v2
耐高温弹性合金	gh2132、a286，即ocr15ni25ti2movb； gh2135、808，即ocr15ni35w2mo2ti2al2b； gh4169、inconel 718即nicr19fe18nb5mo3tib； gh4145、inconel × 750即nicr15fe7nbtial； inconel 600即ni76cr18fe8； rene/77、u-700即nicr15co15mo4al4ti3b； gh4090，即nimonic90；
钴基合金	hs25(I - 605)

碟簧的优点主要是：

- 1、体积小、储能大。节约空间，节约资源，使主机体积大大缩小；
- 2、可以用不同的 $h_0/t$ 来获得近似直线、渐减性、渐增性、零刚度、负刚度等曲线；
- 3、组合使用方便，可对合，可叠合，可又叠又对，可单独使用；
- 4、设计合理，可获得 $2 \times 10^6$ 以上寿命。

碟形弹簧的主要参数：

$d$ — 外径； $d_i$ — 内径； $t$ — 厚度； $h_0$ — 自由高度；

$h_0 = h_0 - t$ — 内锥高度，单位均为 mm。

$h_{12} (13)$ — 基轴制允许偏差 12 (13) 分别代表级别；

$h_{12} (13)$ — 基孔制允许偏差 12 (13) 分别代表级别；

a系列指  $h_0/t = 0.4$ ， $d/t = 18$ ，共29个规格

b系列指  $h_0/t = 0.75$ ， $d/t = 28$ ，共29个规格

c系列指  $h_0/t = 1.3$ ， $d/t = 40$ ，共29个规格

本产品的工作形式是压缩，用途是模具，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，品牌是SUNZO三众，材质是多款供选，型号是DIN6079，表面处理是发蓝