

加工出口50CrVA碟形弹簧片/波形弹簧

产品名称	加工出口50CrVA碟形弹簧片/波形弹簧
公司名称	江苏三众弹簧科技有限公司
价格	1.25/个
规格参数	加工定制:是 样品或现货:现货 是否标准件:标准件
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 2×10^6 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

本产品的加工定制是是，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，标准编号是DIN2093，品牌是sunzo三众，型号是DIN2093，材质是多款供选，用途是多种用途，外形是其他，工作形式是压缩