

# 数控机床维修用进口碟形弹簧片东莞

产品名称	数控机床维修用进口碟形弹簧片东莞
公司名称	天津元象国际贸易有限公司
价格	1.00/件
规格参数	工作形式:压缩 用途:五金、汽车、模具、电器、多种用途、其他 样品或现货:现货
公司地址	天津市滨海新区响螺湾中心商务区融创滨海中心1001室
联系电话	181 8328 7445 18183287445

## 产品详情

工作形式	压缩	用途	五金、汽车、模具、电器、多种用途、其他
样品或现货	现货	是否标准件	标准件
标准编号	DIN2093	品牌	德国Bauer
材质	弹簧钢	型号	B251210
表面处理	涂蜡		

bauer碟型弹簧(bauerdiscspring)

### 碟形弹簧特性

行程短，负荷大。所需空间小。组合使用方便。维修换装轻易。经济、安全性高。

### 材质：

最高级的弹簧材料51crv4，可保证 15 150 工作温度下弹簧特非常好。  
适合于碟形弹簧在6毫米厚度以下

### 表面处理：

一般表面处理：磷酸处理后加润滑油

非凡表面处理：镀锌、钢、铬、金属膜、烤漆等电镀有可能产生碳化层，如需非凡表面处理时，请于本公司研讨。

## 组合式弹簧特性曲线

(a) 三片平行叠法，行程为1片，弹力为3倍。

(b) 四片串联叠法，行程为4片，弹力为1倍。

(c) 三片平行叠法，行程为3片，弹力为2倍。

为平行叠法之渐减曲线与厚薄不同之碟形弹簧平行，串联组合成渐进曲线，较弱的弹簧必须有保护超载设计。

### 设计注重事项:

当碟形弹簧使用串联组合时，必须有内导柱或外套环，而内掌柱或外套环必须热处理至hrc52度后再研磨抛光。

导柱之安装与弹片之间隙公差由下表了以查出

### 摩擦系数与避震

不断的瞬间碰击，会使弹簧的寿命减低。

当弹簧超负载或急速将压力鬆弛时会使弹簧产生歇斯底里现象而擦伤弹簧。

### 碟形弹簧之压缩量与寿命关系图

碟形弹簧之压缩尽可能在10%~75%行程范围内工作。

### 欢迎索取规格图表

具体产品资料请来电详谈

天津元象国际贸易有限公司东莞办事处

销售部：莫金盛 销售工程师地址：中国 广东 东莞市 南城区体育路2号鸿禧中心b1107电话：  
0769-22991011-802 移动电话：13450021835

传真：0769-22991019公司网址：<http://www.starpoint.cn>