

# 慕贝尔Mubea碟形弹簧 进口碟形弹簧 碟形弹簧

产品名称	慕贝尔Mubea碟形弹簧 进口碟形弹簧 碟形弹簧
公司名称	昆山阿诺泰五金有限公司
价格	6.50/个
规格参数	工作形式:压缩 用途:汽车,电器,五金,灯具,模具,多种用途,夹具 样品或现货:现货
公司地址	昆山市同丰路988号
联系电话	0512-57861280 13776323913

## 产品详情

### 碟形弹簧

碟形弹簧 (discsprings) 其形状为圆锥盘状，碟形弹簧的生产和制造在欧洲由来已久，但在北美洲，碟形弹簧制造工业正在蓬勃兴起并逐渐被接受。碟形弹簧最早是100多年前法国j. belleville发明的。20世纪30年代早期，工程师(g.m.)almen and laszio 发展了理论、制订了生产、质量标准 din 2092 和 din 2093。这些标准作为碟形弹簧的第一次工业标准被世界各地接受，并传遍了欧洲，目前已经被许多跨国公司广泛采用。日本制订了他们自己的相应标准，但美国还没有就碟形弹簧制定自己的工业标准。许多美国生产商以din 标准作为碟形弹簧质量标准。1980年中国也参照din规定制定了相应标准，1992年作了修订，标准号为gb/t1972 - 2005，它规定了碟形弹簧的尺寸系列、技术要求、试验方法、检验规则和设计计算。

#### 碟形弹簧特性：

- 行程短，负荷大。                      所需空间小。
- 组合使用方便。
- 维修换装容易。                      经济、安全性高。
- 使用寿命长。

#### 碟形弹簧的应用：

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	机械起动器	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

1. 耐温范围：-180~600 mubea碟簧

## 2. 特点

### 热胀冷缩导致预紧力松弛

由于螺栓、法兰等连接件热胀冷缩的速度不一样而导致的预紧力反复改变，高温碟簧使预紧力保持稳定不变，防止螺栓疲劳和垫片失效。

### 介质压力变化导致预紧力松弛

碟簧可以补偿因介质压力变化而引起的预紧力改变，防止螺栓和垫片失效。

### 机械振动导致预紧力松弛

碟簧的回复力能有效平衡机械振动而造成的螺栓松动，确保设备持久可靠。

3. 材质：德国进口合金钢

标准：碟形弹簧执行din2092设计标准和din2093制造标准。

材质：inconel718 51crv4 x22crmov121 17-7ph

碟形弹簧表面处理：

一般表面处理：磷化处理后加润滑油。

特殊表面处理：电镀、镀锌、达克罗（dacromet）、喷塑、化学镀镍、交美特（geomet）、烤漆等，如需特殊表面处理时，请于本公司研讨。

本产品的工作形式是压缩，用途是汽车,电器,五金,灯具,模具,多种用途,夹具，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，标准编号是180037，品牌是MUBEA，材质是弹簧钢，型号是45.0\*22.4\*2.5，高度是3.50（mm），表面处理是磷化加涂油，负荷是7716.0（N），横截面积是45.0