

BT50主轴碟形弹簧

产品名称	BT50主轴碟形弹簧
公司名称	昆阁林五金(昆山)有限公司
价格	15.00/片
规格参数	品牌:mubea 型号:180052 规格:50*25.4*2.5
公司地址	周市镇新镇新浦路66号
联系电话	0512-57862290 13584974507

产品详情

碟形弹簧（discsprings）其形状为圆锥盘状，适用于安装空间小，而且需要大负荷之重机械或者模具。目前欧美已将碟形弹簧大量应用。除了安全性能考量，也取代原先传统螺旋弹簧使用空间和负荷有限及压缩行程过大等特性：1，选程短、负荷重；2，所需空间小；组合使用方便；3，维修换装容易4，经济、安全性高；5使用寿命

主要应用：

轧机，高压开关操纵机构，阀门，工程机械，盘式制动器，机床主轴

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，

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

4.应用设备

钢厂电炉、轧机、飞剪、摆剪、双面剪等。

电厂的高压开关、高温加热器等。

石化的换热器、压力容器、反应器等。

管线法兰、高压阀门等。

泵、风机、离心机的法兰和地脚螺栓预紧。

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