# 进口碟簧 多种用途 现货

| | |
|---|---|
| 产品名称 | 进口碟簧 多种用途 现货 |
| 公司名称 | 深圳市鸿源鑫模具配件有限公司 |
| 价格 | 面议 |
| 规格参数 | 工作形式:<br>用途:多种用途<br>样品或现货:现货 |
| 公司地址 | 深圳市龙华新区大浪街道同胜社区三合华侨新村三区85栋一楼 |
| 联系电话 | 18681535602 |

# 产品详情

一种外形似圆环垫片样的，而材质不同的金属的机械配件----特种弹簧。又因外形似碗碟状，故称碟形弹簧。

一般来说，它是通过相当数量的叠加来提供足够弹性伸展，而发挥作用的。

由于有变刚度特性和安装紧凑等特点，广泛应用于机械设备工业、石油工业、汽车工业以及航空航天工业等领域 。很大范围取代了圆柱形螺旋弹簧。

结构类型：

用金属带材，板材或锻造坯料冲压而成的截锥形薄片弹簧，它的负荷与变形呈非线性关系。

一般分为普通的蝶形弹簧，带径向沟槽的蝶形弹簧，梯形截面蝶形弹簧。由于单片蝶形弹簧的变形量和负荷值往往不能满足要求。所以一般组合使用。

特 点：

小变形高承载能力、节省空间、通过不同的搭配组合可获得理想的加载特性

工作原理：

碟形弹簧成圆锥形盘状，作为密封辅助件，既可以单个使用，又可以多个串联或并联使用，在上内缘和下外缘处承受沿轴向作用的静态或动态载荷，被压缩后产生变形，直至被压平，以储存能量形式作为活载荷，在必要时自动转化为密封所需要的附加压缩载荷，来降低垫片、填料使用中对上紧的持续要求，减少不必要的停机维修时间和泄漏损失。

材料：

各国普遍采用硅锰，铬矾，铬锰合金钢。在高温低温以及易腐蚀的环境中所使用的特殊材料如抗磁性、耐腐蚀和耐热材料，如镍基合金和铍铜合金等。

高疲劳寿命：碟形弹簧都在工厂内经过喷丸处理，以产生残余的应力。

碟形弹簧防腐处理：标准的处理工艺是锌-
磷化处理加涂油。如果碟形弹簧工作的环境要求有更高的防腐蚀性能，则可选择以下的工艺：

锌-磷化加涂蜡

镀锌锌或铬电镀 delta tone/delta seal涂层达克罗涂覆电化学镀镍尺寸范围：外径8.0 mm－800 mm
。 din 2093 (din 17221, din 17222) 标准材料和特殊要求材料。

厚度大于0.5 mm的碟型弹簧均采用喷丸来提高疲劳寿命。

本产品的工作形式是压缩，用途是多种用途，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，标准编号是71*36*4，品牌是鸿源鑫，材质是弹簧钢，型号是不等，高度是7（mm），负荷是800（N），横截面积是71