

蝶形弹簧 40*20.4*2

产品名称	蝶形弹簧 40*20.4*2
公司名称	扬州双飞弹簧制造有限公司
价格	面议
规格参数	工作形式:压缩 用途:五金,塑胶,玩具,汽车,电池,电子通讯,自行车,夹具,开关,锁具,模具,电器,多种用途,其他 样品或现货:现货
公司地址	扬州市开发区宝塔南路
联系电话	86-051485888848 13092009252

产品详情

碟形弹簧

标准：国标、非标

外径：不等

内径：不等

厚度：不等

材料:60si2mna、50crva、不锈钢301、304、316、hp15-7mo、17-7ph、

30w4cr2v、gh145、gh718

表面处理：发兰、电泳、电镀、达克罗、磷化

碟形弹簧是用金属板料或锻压坯料而成的截锥形截面的垫圈式弹簧，能承受轴向负荷的碟状弹簧。可分为无支承面和有支承面两种型式，可以单个使用，也可对合组合、叠合组合或复合组合成碟簧组使用，承受静负荷或变负荷。本公司碟形弹簧质量严格执行gb/t1972-2005及din2093标准，提供外径6-250mm的标准弹簧，250-600mm按需方图纸生产或代为设计生产。材料采用高质量的弹簧钢60si2mna或50crva，我公司也可采用特殊材料制造，如不锈钢材料，普通不锈钢：301、304；沉淀硬化不锈钢：17-7ph、15-5phmo；30w4cr2v、gh145、gh718等；特殊材质需要预订。

碟形弹簧是承受轴向负荷的碟状弹簧，分为无支承面和有支承面两种型式。可以单个使用，也可对合组

合、叠合组合或复合组合成碟簧组使用。承受静负荷或变负荷。碟簧的合理选择可使空间尺寸减少到最经济的地步，使用能源和空间得到最大应用。本厂碟形弹簧质量严格执行gb/t1972及din2093标准。材料采用高质量的弹簧钢60si2mna或50crva。我厂也可采用特殊材料制造如不锈钢、铬镍铁合金等，适用于高温和腐蚀性环境。企业有较强的产品开发设计能力和完善的质保体系。用户有特殊要求的碟簧可代为设计。

公司简介

扬州双飞弹簧制造有限公司位于文明秀丽的扬州维扬区

我公司是一家资深从事研发、设计、制造、销售到服务为一体的弹簧制造有限公司。主要经营有：碟形弹簧、圆柱弹簧、碟形弹簧垫圈、齿面防松垫圈、不锈钢弹簧、高温碟簧、片弹簧、密封圈、挡圈、异形弹簧、蛇形弹簧、宝塔弹簧、冲压件等产品。我公司拥有一批从业多年的弹簧技术骨干，和先进的生产制造及检测设备。

我公司严格按照gb/t1972-2005国家标准（德国din2093标准）执行。双飞弹簧可为您设计、制造各种发动机、减速机、变压器、工程机械、纺织机械、矿山、煤矿、焦化、化工、船舶、电器配套等行业的弹簧产品服务。

公司秉承“以信为根，以质为本，让利客户，共同发展”的经营理念，坚持“客户及质量第一”的原则为广大客户提供优质的服务。

“天下三分明月夜，二分无奈在扬州”，欢迎广大新老客户来扬州，来我公司指导！

碟形弹簧形状为圆锥碟状，与传统弹簧不同，功能上有其特殊的作用，主要特点是，负荷大，行程短，所需空间小，组合使用方便，维修换装容易，经济安全性高。适用于空间小，负荷大之精密重机械。其压缩行程最佳使用范围在其最大压缩行程的10%-75%之间。

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：

标准材质 60si2mn

最高级的弹簧材料 50crv4，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

一般表面处理：磷酸处理后加润滑油

具体规格型号价格欢迎来电咨询。

碟形弹簧的合理选择可使空间尺寸减少到最经济的地步，使用能源和空间得到最大应用。

特点：

1.刚度大，缓冲吸振能力强，能以小变形承受大载荷，适合于轴向空间要求小的场合。

2.具有变刚度特性，这种弹簧具有很广范围的非线性特性。

3.用同样的碟形弹簧采用不同的组合方式，能使弹簧特性在很大范围内变化。可采用对合、叠合的组合方式，也可采用复合不同厚度，不同片数等的组合方式。

当叠合时，相对于同一变形，弹簧数越多则载荷越大。

应用：在很大范围内，碟形弹簧正取代圆柱螺旋弹簧。常用于重型机械（如压力机）和大炮，飞机等武器中，作为强力缓冲和减振弹簧，用作汽车和拖拉机离合器及安全阀的压紧弹簧，以及用作机动器械的储能元件。

目前，在国防、冶金、工程、电力、机床、建筑等行业得到广泛应用。如：模具、支承吊架、离合器、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、机械起动机、控制装置、阀门、工业电炉、分度装置、夹紧装置等等。

本产品的工作形式是压缩，用途是五金,塑胶,玩具,汽车,电池,电子通讯,自行车,夹具,开关,锁具,模具,电器,多种用途,其他，样品或现货是现货，是否标准件是标准件，标准编号是GB/T1972-2005，品牌是双飞，材质是弹簧钢，型号是40*20.4*2，高度是3.4（mm），表面处理是发兰磷化，负荷是1230（N），横截面积是111，属性是属性值