

生产供应碟形弹簧 压缩 样品

产品名称	生产供应碟形弹簧 压缩 样品
公司名称	扬州鸿诚碟形弹簧厂
价格	1.00/件
规格参数	工作形式:压缩 用途:五金、多种用途、其他 样品或现货:样品
公司地址	扬州市汤汪乡九龙村张巷组
联系电话	0514-87894331 13952748459

产品详情

工作形式	压缩	用途	五金、多种用途、其他
样品或现货	样品	是否标准件	标准件
标准编号	DIN2093	品牌	鸿诚弹簧
材质	弹簧钢	型号	HC.TH3
高度	1-23 (mm)	表面处理	发兰、磷化、电镀、电泳
负荷	175000 (N)	横截面积	20

实践中以普通圆柱螺旋压缩弹簧作为弹性储能元件制造的各种型式的可变弹性机械部件存在着诸多明显缺陷：它不但体积大、重量重、安装布置不便；而且超长、超大弹簧材料难于供应；生产工艺复杂，工人生产劳动强度大；由于圆柱螺旋压缩弹簧的固有特性，因而造成产品结构不经济。

碟形弹簧具有体积小、负荷大、组合使用方便等特性，同时具有载荷集中传递的优点。可采用单片对合组合、多片叠合组合和混合组合等方式以获得各种不同曲线。在机械行业中很大范围内取代圆柱螺旋弹簧，体现了新产品（主机）设计小型化多功能化的特点。如在载荷作用方向上，较小的变形能承受较大的载荷，轴向空间紧凑。与其他类型的弹簧比较，其单位体积的变形能较大，具有较好的缓冲吸震能力。特别是采用叠合组合使用方式，由于表面摩擦阻尼作用，吸收冲击和消散能量的作用更为显著。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、机械起动器、控制装置、阀门、工业电炉、分度装置、夹紧装置等等。碟形弹簧的表面处理方法有发蓝、磷化、电镀、电泳和机械镀锌等。

。