

螺旋弹性挡圈 弹性挡圈 元象国际贸易有限公司

产品名称	螺旋弹性挡圈 弹性挡圈 元象国际贸易有限公司
公司名称	天津元象国际贸易有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市滨海新区响螺湾中心商务区融创滨海中心1001室
联系电话	181 8328 7445 18183287445

产品详情

天津元象国际贸易有限公司1997年注册于天津保税区，是专业从事进口精密零件销售服务的企业。所供产品包括弹性件、紧固件、传动件、气动件、电器件、动力件等标准件与定制化产品，应用领域涉及液压传动、轨道交通、航空工业、工程机械、电子、汽车、模具制造等众多行业。

挡圈选择注意事项：

成本

A型是冲压板材出来的，冲了这么一个圆圈之后，这个圆圈的中间部分就是落料废材，比较难以再次利用。而B型是个线材制品，只要“绕出”这么个圆圈，没有浪费的材料，螺旋弹性挡圈，所以目前B型比较多采用，因为B型耗材少，价格较低。

天津元象国际贸易有限公司1997年注册于天津保税区，是专业从事进口精密零件销售服务的企业。所供产品包括弹性件、紧固件、传动件、气动件、电器件、动力件等标准件与定制化产品，应用领域涉及液压传动、轨道交通、航空工业、工程机械、电子、汽车、模具制造等众多行业。

碟形弹簧在密封行业中的应用

一、碟形弹簧的发明和标准

碟簧即碟形弹簧(belleville spring)又名贝勒维尔弹簧垫圈，最早是100多年前法国J. Belleville发明。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1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。

碟形弹簧是承受轴向载荷的锥状环状盘片，弹性挡圈批发商，一般情况下，盘片厚度恒定不变，载荷均匀分布在上表面内边缘和下表面外边缘。碟簧通常用弹簧钢制成，可以随静态载荷，非交态载荷或动态载荷，弹性挡圈，能够满足严格的疲劳寿命和加载损失的要求。

二、碟形弹簧的特性

与其它弹簧相比，轴承弹性挡圈，碟形弹簧有以下特性：

小变形，大承载能力。

碟形弹簧具有较高的空间利用率。

正确的尺寸设计可以获得高疲劳寿命和低加载损失/蠕变倾向。

不同的碟形弹簧组合方式可以获得所需的载荷特性曲线。

可以采用各种特殊材料和表面涂层方式。

采用标准尺寸产品可以降低成本。

三、碟形弹簧的材质

碟形弹簧常用材质有60Si2MnA、50CrVA、17-7PH、H13、InconelX750等优质金属材料。其使用温度可达750 。

四、碟形弹簧的表面处理：

碟形弹簧的一般表面处理：磷酸处理后加润滑油。

碟形弹簧的特殊表面处理：镀锌、钢、铬、金属膜、烤漆等电镀等各种工艺，

五、碟形弹簧的应用工况、行业、相关设备

碟形弹簧的应用工况：

高耐腐蚀性

在低/高温环境下工作

耐磁性

碟形弹簧的应用行业：

冶金、石油石化、电力、矿业等行业

碟形弹簧的应用设备：

碟形弹簧适用于反应釜、搅拌器、换热器的法兰螺栓预紧;泵、风机、离心机的法兰和地角螺栓的预紧;电力母线、铜铝合金螺栓预紧;管道法兰、阀门法兰螺栓的预紧;以及发电机、离合器、减压阀、管道支吊架装置和石油化学泵、阀门、减震器、退模装置、自动转动机、涡轮机、刹车装置、缓冲装置、高压电缆补偿装置、自动传动器、以及航空航天领域设备各种其他工程应用。

天津元象国际贸易有限公司1997年注册于天津保税区，是专业从事进口精密零件销售服务的企业。所供产品包括弹性件、紧固件、传动件、气动件、电器件、动力件等标准件与定制化产品，应用领域涉及液压传动、轨道交通、航空工业、工程机械、电子、汽车、模具制造等众多行业。

垫圈的材质选用

橡胶垫圈的材质通常有NBR(丁腈胶)、SBR(丁苯胶)、HNBR(氢化丁腈胶)、EPDM(三元乙丙胶)、SILICONE(硅胶)、VITON(氟胶)、CR(氯丁胶)、FFKM(全氟橡胶)等。橡胶垫圈的材质选用以NBR丁腈胶的使用最普遍，其性价比较高。而FFKM全氟橡胶垫圈的使用一般在较***领域，如航天火箭领域。因为其价格相当昂贵，但其性能卓越，可以超过许多金属材料。

螺旋弹性挡圈-弹性挡圈-元象国际贸易有限公司由天津元象国际贸易有限公司提供。天津元象国际贸易有限公司(www.starpoint.cn)为客户提供“天津波形弹簧,天津氮气弹簧,天津弹性挡圈”等业务，公司拥有“元象国际”等品牌。专注于其它等行业，在天津天津市有较高知名度。欢迎来电垂询，联系人：韩经理。同时本公司(www.tanxingjian.cn)还是从事天津防松垫圈，天津紧固件，天津防松垫片的厂家，欢迎来电咨询。