

南京轴承挡圈批发

生成日期: 2025-10-30

孔用弹性挡圈（Circlipforhole）又叫孔用卡簧、孔用挡卡、孔用卡环。告诉您此孔用挡圈用安装于圆孔内，用作固定零部件的轴向运动，这类挡圈的外径比装配圆孔直径稍大。安装时须用卡簧钳，将钳嘴插入挡圈的钳孔中，夹紧挡圈，才能放入预先加工好的圆孔内槽。主要分类孔用挡圈主要分为：孔用弹性挡圈、反向孔用弹性挡圈、轴用弹性挡圈（E形弹性挡圈、开口挡圈、接地垫圈，其中孔用弹性挡圈、反向孔用弹性挡圈这二个类型的较为常见的挡圈。轴用挡圈钳和孔用挡圈钳有什么区别？南京轴承挡圈批发

如何安装挡圈呢？操作：在轴外圆上加工一圈弹性材料的圆形环形坑，但没有闭合，有个缺口，用工具将挡圈拉大成椭圆形，套进轴上的环形坑里，松掉工具，挡圈就弹回圆形卡到环形坑里了，就能挡住套在轴上的其它东西不滑出来，这样挡圈就安装好了。为使轴上零件易于安装，同时避免装配时划伤工人和零件配合表面，轴端及各轴端的端部应去掉锐边或制成倒角。当轴上装有质量较大零件或与轴颈过盈配合的零件时，其装入端应加工出半锥角为 10° 的导向锥面，以便于装配。（挡圈产品的发展离不开科技的进步，如今的产品不可同日而语，它被许多行业所应用。但是不表明它在安装和使用的时候就可以简单操作，而是还应该按照正规的说明书上进行！）南京轴承挡圈批发挡圈的分类以及用途。

挡圈的维护和保养：孔用挡圈安装在圆孔内，用作固定零部件的轴向运动，这类挡圈的外径比装配圆孔直径稍大。安装时须用卡簧钳，将钳嘴插入挡圈的钳孔中，夹紧挡圈，才能放入预先加工好的圆孔内槽。它多用于轴承孔，靠孔的外侧位置，“挡住”轴承外圈用的。止动环是具有恒定截面的单口环，装在环形沟里，使滚动轴承在外壳内或轴上进行轴向定位。注意事项1、孔用挡圈一般有2个小孔，因为有小孔所以装配拆卸比较方便，且有偏心弹性比较好。2、止动环没有小孔，也没有偏心，因此装配比较麻烦，无法拆卸，弹性也比较差。3、止动环内径外径都可以使用只要尺寸合适，而孔用只能使用外径，因为里面有2个小孔。

挡圈产品的报价如何？挡圈又可分为孔用和轴用挡圈钳。产品是经过多年的更新换代才有如今不可取代的地位，它的发展势不可当的，在当今科技发达的社会，产品深受很多行业的喜爱。但是由于生产产品的厂家有许多，而且根据技术等不同报价等都有所不同。挡圈钳的制造和其他钳子有类似之处，一般都是材料下料，毛坯锻打成型，铣车抛光，钳工装配，热处理，表面处理等，所用材料通常为45#碳素结构钢，要求高一点的有用铬钒钢的，用于拆装弹性挡圈。由于挡圈开式分为孔用和轴用两种以及安装部位不同，挡圈钳可分为直嘴式和弯嘴式。不同的挡圈在使用时有什么区别呢？

波形挡圈的优点及用途：波形挡圈是一种具有波浪形状的可拆卸挡圈。一个波形挡圈可替代一个挡圈和一个波簧，它可预先向滚珠轴承施加压力，同时也象普通挡圈一样装配在槽中。双圈偏移型外挡圈用来替代轴台。它用来固定喷嘴零件，使之易于装配。该挡圈的宽度设计成零干涉，其外径比螺纹根部的直径小。在压力表中，波形挡圈安装在浅槽内，对表面玻璃但产生非常小的压力。这样挡圈既可使表面玻璃固定，又不会将玻璃压碎。挡圈在同步带轮两侧形成侧壁。该方法淘汰了压入式侧壁。为方便更换皮带，一侧的挡圈采用易拆卸型。波形挡圈易于满足现场维修要求，如液压缸密封圈需要维修时，该挡圈可用螺丝刀迅速拆卸，并轻松重新安装。另外，波形弹簧的用途也很广，如可用于可调皮带轮，轴承预压，电气连接，液压密封，离合器，球阀，流体阀联轴器等。弹性挡圈是不是卡簧呀？南京轴承挡圈批发

挡圈安装时须用卡簧钳，将钳嘴插入挡圈的钳孔中，扩张挡圈，才能放入预先加工好的轴槽上。南京轴承

挡圈批发

O型密封圈用挡圈有什么好处呢挡圈的作用在于防止O型密封圈发生“挤出”现象，提高其使用压力。如果单向受压，则在承压侧用一个挡圈；如果双向受压则用二个或二个以上的挡圈（图1所示二种受压不同的O型密封圈用挡圈结构图）。而对于静密封来说，内压在32MPa以下不用挡圈，超过此值用挡圈。O型密封圈用挡圈密封材料一般用聚四氟乙烯和皮革，也有用尼龙材料的。而聚四氟乙烯挡圈则有下列的优点：工作精度高；耐化学品性能优异，可用于几乎所有的介质；无硬化破损现象；使用温度范围宽；摩擦力小；无吸水性；在177℃温度下不发生老化等。对于O型密封圈用挡圈规定用耐热性、耐油性良好的铬酸革，对其延伸率、pH值和热收缩温度都有要求的，必须保证在-70℃至80℃范围内使用，也可以短时间内用在100℃以上。南京轴承挡圈批发

宁波欧瑞密封件有限公司是一家贸易型企业，积极探索行业发展，努力实现产品创新。欧瑞密封是一家有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚实守信，持续发展”的质量方针。公司业务涵盖车削产品，液压元件，骨架油封，气动密封件，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。欧瑞密封以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。