

止动垫圈、止退圈

产品名称	止动垫圈、止退圈
公司名称	宁波普瑞斯橡胶工业有限公司
价格	.10/件
规格参数	品牌:ZnZi 型号:标准件 材质:橡胶
公司地址	宁波市海曙区永丰西路672号053幢（10-6）室
联系电话	0574-87856309 15356082268

产品详情

止动垫圈顾名思义，就是与螺母配合使用、防止螺母松动的垫圈。一般分为圆螺母用止动垫圈、外舌止动垫圈、双耳止动垫圈、单耳止动垫圈等。圆螺母用止动垫圈主要是用在小圆螺母锁紧的场合；外舌止动垫圈、双耳止动垫圈、单耳止动垫圈都是用在跟一般螺母锁紧的场合，但是根据被连接件的外形结构不同而采用不同的形式。

圆螺母用止动环垫圈又称止退垫圈，俗名王八垫，是一种防止圆螺母松动的垫圈，垫圈和圆螺母配套适用，使用时垫圈装在螺母开槽的那一侧，紧固后讲内外止动耳折弯放到槽里，圆螺母紧固后，分别将内外耳朵扳成轴向，分别卡在轴上的键槽和圆螺母的开口处，这样，圆螺母就不会由于轴的转动而松脱

止动圈原理：

首先将螺栓穿过单耳止动垫圈，拧好螺纹（未拧紧时），将单耳止动垫圈的“长舌头”紧靠被压紧件的边沿折下去。当六角螺母（六角螺栓也一样）拧紧后，将单耳止动垫圈的“圆耳朵”立起来，贴在螺母或螺栓的侧平面上，这样，螺母（螺栓）就不能转动了，达到防松的目的。

圆螺母和圆螺母用止动垫圈是怎么安装的？

圆螺母止动垫圈内外都有齿，与圆螺母所配合的外螺纹上应制出孔眼或槽以纳入垫圈内齿，圆螺母旋紧就位后，螺母扳拧槽所对应的垫圈外齿应折弯嵌入槽中。这样螺母就被固定了。

圆螺母用止动垫圈用途

广泛用于电器，电梯，机械配套上面，用于固定滚动轴承防止松的。

圆螺母用止动垫圈相关类别

圆螺母、轴承、垫圈

止动垫圈与弹垫区别：

止动垫圈与弹垫的作用都是防止螺丝松动，它们在结构上有区别，弹垫相当于一个圈数的弹簧，利用螺丝压紧时，弹垫弹力增加螺丝摩擦力，防止松动。止动垫圈在内环上有一个凸起的固定脚，在外环上有3~4个凸起的锁定脚，一般安装止动垫圈的机器轴上要开一个键槽，固定止动垫圈，螺母锁紧后，撬起外环上锁定脚，与螺母六个面中的一个或两个压紧，从而防止螺母松动，止动垫圈更适合剧烈震动的地方。

普瑞斯橡胶工业有限公司提示您O型圈材料如何选用：

O形圈材料选择主要考虑以下几点：

1) O形圈的工作状态 是指O形圈用于静密封、动密封还是滑动密封。

2) 机器的工作状态

指机器处于连续工作还是断续工作，并考虑倒每次断续时间的长短是否有冲击载荷作用在密封部位。

3) 工作介质的情况 工作介质是气体还是液体，并考虑其物理和化学性能。

4) 工作压力 压力大小，波动幅度和频率以及瞬时出现的最大压力等。

5) 工作温度 包括瞬时出现的温度以及冷热交替出现的温度。

6) 价格与来源 包括价格是否低廉以及来源是否方便

举例来说：一般来说耐油用丁晴橡胶，耐天候和臭氧用氯丁橡胶，耐热用丙烯酸酯橡胶或氟橡胶，耐高压、耐磨用聚氨酯橡胶，耐寒同时又耐油用共聚氯醇橡胶等，以上只是指普遍情况，具体的都必须根据客户的使用环境及综合因素，来决定材料的选用，包括价格，来源等。