

## 鼓形圈 浇注聚氨酯鼓形圈 车削鼓型圈

产品名称	鼓形圈 浇注聚氨酯鼓形圈 车削鼓型圈
公司名称	大城县京城密封件厂
价格	2.00/件
规格参数	100*80*94:益洋 180*155*38:益洋 230*205*38:益洋
公司地址	大城县旺村镇祖寺村
联系电话	0316-5638105 15226683922

## 产品详情

### [鼓形密封圈](#) 又称[活塞密封圈](#)

，它是为单向和双向工作的活塞而设计的。密封圈的截面、衬套或挡环的结构与活塞的设计有很大的关系。由于有各种性能的要求，所以鼓形密封圈的结构也不可能是一致的。

鼓形密封圈的中间是一个鼓形橡胶圈，两侧是夹织物层，再两侧是酚醛树脂制的环，三者合成一体。鼓形橡胶圈相当于唇部，工作时，唇部以一定的预接触压力并压入缸壁，同时两侧的夹织物层饱吸润滑剂，在缸壁之间的尖子处形成油楔，保证唇部得到良好的润滑。所以这种密封摩擦小、磨损少。最外层的两只挡环（支撑环及导向环），保证密封圈不发生“挤出”现象，同时也无异常响声和“反转”事故，因此工作稳定。它比用两个Y形密封圈简单，可以减轻活塞的重量，适用于双向密封。

第一类鼓形组合密封圈结构。可以看成有两个带夹织物的蕾形密封圈对接成一个整体的双向密封圈。这一改进，比原用两个蕾形密封圈完成双向密封，既简单又适用，不但摩擦阻力小，而且耐压性能也有所提高。这是鼓形密封圈中较早使用的一种结构。第二类鼓形组合密封圈结构。包括一个弹性橡胶圈，两个L形支撑环或导向环，橡胶圈在沟槽底部是静止的。橡胶密封体与液压缸相接触的密封面自从采用多层耐磨夹织物胶之后，使密封唇的补强性和表面的稳定性显著提高。因夹织物胶层本身具有良好的表面结构，能保持小量的润滑剂，保证密封件工作时的润滑，减少了表面磨损，提高了密封寿命。如采用纯胶表面密封，则在低速高压下运动往往发生干磨，并粘附在金属表面上，其结果使密封表面很快产生损坏。因此，第二类结构的鼓形密封圈，密封压力高，使用寿命长，已被广泛使用。第三类鼓形组合密封圈

结构。在密封效果上与第二类相似，结构的区别其夹织物胶层的层数比第二类多，而且密封件所配用的支撑环都是切口的。这种设计可以将密封件很容易的装配到活塞上，甚至可随活塞固定到活塞杆上。这种密封结构适宜于浅的简单结构的活塞头。与鼓形密封圈的密封机理相同的为山形密封圈。鼓形和山形橡胶密封圈都适用于往复运动在液压缸活塞上其密封作用，并已标准化。

京城密封件厂主要生产单体液压支柱密封件及千斤顶密封件、鼓形圈、双向活塞封、拉杆封、车削密封件、O形圈、蕾形圈、防尘圈、Y形圈、UN UNS UHS KDAS <等橡胶件，综合采煤机等机械密封件，还有活塞导向环、档圈、防挤圈等塑料件等煤碳部定点生产企业。产品主要用于煤矿机械设备。

网址：[www.xiaohan777.com](http://www.xiaohan777.com) 电话：15630675388