

抗撕裂性氟胶进口o型圈

产品名称	抗撕裂性氟胶进口o型圈
公司名称	宁波旭美克密封科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	宁波高新区江南路586号
联系电话	86-057483887631 18067101837

产品详情

一、进口氟橡胶性能介绍

1/氟胶（FKM/Viton）是由氟橡胶进行特殊加氢处理而得到的一种高度饱和的弹性体。

2/氟胶（FKM）O型圈的性能

- 1) 具有较强的耐高温和耐低温性能（-40-240 °C）；
- 2) 具有良好耐油性能（燃料油、润滑油）；
- 3) 具有优良的耐化学性和耐腐蚀性能，尤其对氟利昂、酸、碱具有良好的抗耐性；
- 4) 具有优异的抗臭氧性能力；
- 5) 具有非常强的抗压缩永久变形能力；
- 6) 具有非常强的抗撕裂性力；
- 7) 具有较强的耐磨性；

二、台湾进口O型圈、O形圈材料的压缩永久变形率与温度之间的关系

当变形率在40%或更大时，密封就达不到应有的效果了，所以几种胶料的耐热性界限为：丁腈橡胶70，三元乙丙橡胶100，氟橡胶140。各国对永久变形作了规定。同一材料，在同一温度下，截面直径大的产品压缩永久变形率较低。在油中的情况就不同了，由于此时不与氧气接触，一般发生在动密封

状态。进口o形圈如果装配的妥善，并且使用条件适当，一般不大容易在往复运动状态下产生滚动或扭曲，因为密封圈与沟槽的接触面积大于在滑动表面上的摩擦接触面积，而且它本身的抗拒能力原来就能阻止扭曲。摩擦力的分布也趋向保持在其沟槽中静止不动，因为静摩擦大于滑动摩擦，而且沟槽表面的粗糙度一般不如滑动表面的粗糙度。

三、进口o型圈拉力试验注意事项

- 1) 出现任何不安全情况时，按下急停按钮。
- 2) 进行o型圈拉伸试验时应注意防护。
- 3) 保护电缆免受损坏或扯断。
- 4) 禁止电缆带电插拔。
- 5) 安装或去除样品夹具或连接件时要小心别撞伤。
- 6) 试验前要设定合适的限位。
- 7) 禁止拆除外罩。
- 8) 去除旋转部件外罩之前要断电。
- 9) 试验前要检查核对连接的最大承载。
- 10) 试验前要检查连接是否紧固。