

## 进口O型圈的硫化

产品名称	进口O型圈的硫化
公司名称	无锡普利克密封材料有限公司无锡销售部
价格	.80/个
规格参数	品牌:ZDE 尺寸:12*2 12*1 12*1.5 12*1.2 产地:香港
公司地址	无锡市崇安区东鹏国际377
联系电话	0510-82400909 13952490456

## 产品详情

普利克密封圈的产品性能简介：

- 1)进口O型圈密封圈检测产品达到SGS、FDA、LFGB要求；
- 2)ZDE橡胶圈耐高温性能标准: -50到250摄氏度；
- 3)密封圈的优势：无毒无味、拉力大、不易破碎、环保、耐高低温、外观精美。

价格、完善的服务、优良的品质、准时的交货来竭诚赢得客户的真诚和投入。

橡胶密封圈的存放：

应避免辐射、烟雾、昆虫、啮齿类生物、灰尘、砂粒、机械损伤等破坏。

避免存放在阳光直射、潮湿及空气不流通的地方，以防止老化，存放的适宜温度为0-20℃，空气湿度为70%以上。b、存放处必须距热源1米以上，不允许同酸、碱、溶剂及油脂等液体、气体接触。存放时不允许使用任何产生臭氧的装置。

不允许受压、拉伸或其他变形形式，不允许用细绳，铁丝等将制品穿栓悬挂起来。

O形圈一般用塑料袋装好封口密封保存。

O型圈遇到高压的情况下正确处理办法：

压力30MPA以上，O型圈是不能单独使用的，要配合挡圈一起使用的，否则，容易被咬伤。改进措施：将材质更换为聚四氟乙烯(外圈)+橡胶(内圈)，事实证明聚四氟乙烯在有机溶剂环境下长期使用仍能保持良好的性能，而橡胶有弹性，能起到更好的密封作用。

普利克公司可免费给客户检测样品

使用大型投影仪或工具显微镜等非接触测量方法，是测量截面直径和小规模内、外径的有效手段。然而这些方法，对大规格的耐磨O型圈仍受量程的限制。

1) 自由状态与正圆形有一定的差异，所以对于一次特定的测量，投影仪的误差会较大，通常测三条以上取平均值。

2) 测量截面的线径，国内外公认的办法是切片投影检查，特点是破坏产品，检查结果也存在小误差。所以，对于一次特定的测量，用投影仪或工具显微镜精度是不高的，而用棒锥测量具有较高的精度和工作效率。

密封圈适合不同种类的工作环境，一般静密封、动密封、旋转密封

对不同种类固定密封或动密封应用场合，o型密封圈为设计者提供了一种既有效又经济的密封元件。o型圈是一种双向作用密封元件。安装时径向或轴向方面的初始压缩，赋予o型圈自身的初始密封能力。由系统压力而产生的密封力与初始密封力合成总的密封力，它随系统压力的提高而提高。o型圈在静密封场合，显示了突出的作用。然而，在动态的适当场合中，o型圈也常被应用，但它受到密封处的速度和压力的限制。

客户使用进口O型圈过程中最常用的胶料性能简介：

丁晴橡胶(NBR) 耐温-40至120度 耐油、耐磨性能好

氟胶(FKM、FPM、VITON) 耐温-40至240度 耐油、耐磨、耐酸碱、腐蚀化学性能好

硅胶材质(SIL、VMQ) 耐温-60至250度 耐化学性、耐油性能一般、不耐磨损

三元乙丙橡胶(EPDM) 耐温-40至150度，耐化学酸碱、耐磨，不耐油

使用香港普利克O型密封圈常见问题回答

1.耐磨损

回答：选用进口胶料、添加特殊材料、特殊配方，使O型圈更耐磨

2.耐油

回答：经过改良的丁晴橡胶更耐油

### 3.耐低温

回答：选用进口特殊耐低温性能胶料，使O型圈能在-40度的条件下使用

### 4.耐高温

回答：FFKM全氟橡胶材质O型圈，可以在320度的高温条件下使用

### 5.合模线

回答：如客户要求较高可对O圈水磨处理，保证无合模线密封效果更好、外观更精美

### 6.毛边

回答：采用进口设备修理毛边，使O型圈表面更光滑，小线径尺寸全手工处理

### 7.进口胶料

回答：丁晴、三元乙丙橡胶采用德国进口胶料，氟橡胶、硅橡胶采用日本进口胶料