

进口橡胶O型密封圈

产品名称	进口橡胶O型密封圈
公司名称	无锡博亚特密封技术开发有限公司
价格	.32/个
规格参数	品牌:台湾博亚特ZOE 型号:AS568 规格尺寸:35.50*3.55 36.09*3.55 36.50*3.55
公司地址	锡沪东路411
联系电话	0510-81088955-601 13812280699

产品详情

进口硅橡胶O型密封圈的应用范围：

- 1、家电行业：各种识别，导电功能的遥控器按键；各种绝缘材料，导电垫片；各类密封条，密封圈；电器插座及各类要求阻燃的制品。
- 2、家居行业：各种厨具（硅胶锅铲，打蛋器等）；防滑，隔热手套；杯垫，隔热垫；烟灰缸；硅胶餐布，硅胶防滑垫，按摩垫。
- 3、手机行业：各种手机保护套，保护膜，防尘塞，USB盖等。
- 4、其他行业：各类耐油密封圈，密封条，各类防撞头，减震垫，防滑垫；各类耐磨，抗静电圈/垫；各类耐溶剂，耐腐蚀制品等。

O型密封圈是一种高环保耐高温硅胶密封圈，经常用于医院、医疗、科研院所等机构，这种卫生等级高的医用密封圈采用进口优质硅胶原材料，经过铂金硫化制成，通常为高透明的密封圈，表面光滑公差极小，回弹性强，密封性好，长期使用不变黄不褪色，不影响使用效果。

台湾博亚特ZOE给您简介什么是橡胶的硫化：

硫化橡胶指硫化过的橡胶，具有不变黏，不易折断等特质，橡胶制品大都用这种橡胶制成。也叫熟橡胶，通称橡皮或胶皮。又称熟橡胶或橡皮。胶料经硫化加工后的总称。硫化后生胶内形成空间立体结构，具有较高的弹性、耐热性、拉伸强度和在有有机溶剂中的不溶解性等。橡胶制品绝大部分是硫化橡胶。

有很多客户会问你们的O型密封圈弹性好不好，压缩永久变形如何？下面我司为客户详解

橡胶的变形因素和相关关系：

弹性、打击弹性(回弹性)、弹性与模量、压缩永久变形、扯断永久变形等，它们之间的关系。

1、橡胶O型圈的弹性——橡胶的弹性应是理论上的一个概念，它表示橡胶分子链段和侧基内旋转的难易程度，或是橡胶分子链柔顺及分子间作用力的大小。对于硫化橡胶，其弹性还与交联网络密度及规整性有关。

2、橡胶O型圈的弹性与扯断永久变形——我们常说天然橡胶的弹性很好，但它的扯断永久变形往往是很大的，这主要是天然橡胶伸长率很大，伸长过程中造成网络的破坏及分子链的位移很大，断裂后的恢复历程长和不可恢复的部分增加。如果以定伸长的永久变形作比较，天然橡胶的永久变形就不一定很大了。

3、橡胶O型圈的打击弹性或回弹性是在定负荷(或定能量)条件下测定的，其弹性的大小与硫化胶的交联程度或模量有直接的关系，表述的是橡胶弹性和粘性(或吸收)的综合。

4、橡胶O型圈的压缩永久变形是在定变形条件下测定的，其值的大小与橡胶的弹性及恢复能力有关。