

## 进口丁腈O型圈品牌

产品名称	进口丁腈O型圈品牌
公司名称	无锡博亚特密封技术开发有限公司
价格	.36/个
规格参数	品牌:台湾博亚特ZOE 型号:61.50*2.00 62.50*2.00 63.00*2.00 62.00*2.00 64.00* 规格尺寸:65.00*2.00 66.00*2.00 66.50*2.00 67.00*2.00 68.00*
公司地址	锡沪东路411
联系电话	0510-81088955-601 13812280699

## 产品详情

博亚特进口丁腈O型圈是高端产品，精度高无针眼，无毛边，精度达到 $\pm 0.03$  mm至 $\pm 0.08$  mm。O型圈(O-ring)的特性是耐高温，有极佳的耐候性、耐臭氧性和耐化学性，耐寒性则不良。对于大部份油品及溶剂都具有抵抗能力，尤其是酸类、脂族烃、芳香烃及动植物油。一般使用温度范围为-50至250度。

橡胶O型圈弹性是指材料受外力之后产生变形和除去外力之后恢复原状的能力。如材料受外力后不能变形则称为材料刚性;受外力后产生变形，但除去外力不能恢复则称为材料塑性。橡胶O型圈弹性一般用回弹率来表示，有时也可用伸长率及永久变形(包括扯断永久变形和压缩永久变形)来衡量；橡胶O型圈其材料伸长率大，永久变形小、弹性大。橡胶O型圈材料在常温下最突出的特点是其他材料所不具备的高弹性。利用这一特性市场上出现了多种耐高压O型圈，耐磨O型圈等产品。高弹性是高聚物特有的、基于链段运动的一种力学状态。O型圈理想的高弹性完全是由卷曲的橡胶大分子构象熵变化造成的，去除外力后，能立即回复原状

### 台湾ZOE博亚特专业的橡胶硫化工艺发展及企业文化

早先，天然橡胶的主要用途只是做擦字橡皮；后来才用于制造小橡胶管。直到1823年，英国化学家麦金托什才发明将橡胶溶解在煤焦油中然后涂在布上做成防水布，可以用来制造雨衣和雨靴。但是，这种雨衣和雨靴一到夏天就熔化，一到冬天便变得又硬又脆。为了克服这一缺点，当时许多人都在想办法。美国发明家查理古德伊尔也在进行橡胶改性的试验，他把天然橡胶和硫黄放在一起加热，希望能获得一种一年四季在所有温度下都保持干燥且富有弹性的物质。直到1839年2月他才获得成功。一天他把橡胶、硫黄和松节油混溶在一起倒入锅中（硫黄仅是用来染色的），不小心锅中的混合物溅到了灼热的火炉上。令他吃惊的是，混合物落入火中后并未熔化，而是保持原样被烧焦了，炉中残留的未完全烧焦的混合物则富有弹性。他把溅上去的东西从炉子上剥了下来，这才发现他已经制备了他想要的有弹性的橡胶。经过不断改进，他终于在1844年发明了橡胶硫化技术。

在橡胶制品生产过程中，硫化是最后一道加工工序。硫化是胶料在一定条件下，橡胶大分子由线型结构转变为网状结构的交联过程。硫化方法有冷硫化、室温硫化和热硫化三种。大多数橡胶制品采用热硫化。热硫化的设备有硫化罐、平板硫化机等。