

进口O型三元乙丙胶圈

产品名称	进口O型三元乙丙胶圈
公司名称	无锡普力克密封材料有限公司无锡销售部
价格	.80/个
规格参数	尺寸:15*1 尺寸:15*1.5 尺寸:15*2
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

香港普力克ZDE所用生产设备均采用最先进的真空平板硫化机，所用检测设备均采用进口设备。所有产品在出厂前均经过严格检测。任何规格O型圈均不收模具费采用100%进口胶料，工艺精湛无毛边，现货库存发货快。工厂直批，价格优惠。如需订货、索取样本书请联系我们。普力克（ZDE）高品质就在您身边。

进口O型圈的优点：

- 1,调制配方后抗张强度可达到500PSI及抗撕性可达88LBS。
- 2,良好及具良好的压缩变形。
- 3,对中性溶剂具有良好的抵抗性。
- 4,具极佳的抗热性。
- 5,具极佳的抗寒性。
- 6,对于臭氧及氧化物的侵蚀具极佳的抵抗力。

进口o型圈的缺点：

- 1,不建议使用于大部分厚缩的溶剂,油品,厚缩酸及经稀释后的氢氧化纳之中。

2,电子行业的密封件或橡胶零件,如手机按键,DVD内的减震垫,电缆线接庆内的密封件等。

一、硅胶制品老化因素及香港进口SIL发展趋势

硅胶制品耐老化能力本身是非常好的。再好的抗老化能力在长期使用和外界因素的影响下或多或少的受到影响。

1/ 老化因素

a、内部因素：主要有橡胶的种类、成型方式、键结程度、配合药物的种类、加工工程中的因子等。

b、外部因素：主要有臭氧、氧、氧化物、热、光、放射线、机械性疲劳、加工过程的缺失等。

2/ 发展趋势

硅橡胶是具有一定强度和伸长率的橡胶态弹性体。硅橡胶作为一种性能优良的医用高分子材料，无论是在橡胶行业还是在医学领域都受到了相关人员越来越多的关注。用作医药材料的硅橡胶，具有无毒、无味、不致癌等一系列优良特性，除此之外，它还具有性能稳定、耐温性、耐氧化、较高的疏水性、柔软性、透过性、耐老化透明度高、与人体组织和血液不粘连、生物适应性好等特点。因此，医用硅橡胶制品被越来越多地应用于脑外科、耳鼻喉科、胸外科、腹外科、内科、泌尿科、骨科及整形等各种领域，如人工颅骨、人工鼻梁、胃管、人工指关节、人工皮肤、软组织扩张器等。

三元乙丙的性能简介：

与其他常用的通用橡胶或特种橡胶相比，三元乙丙橡胶的主要性能优势在于以下几方面[2]：

(1)性价比高，生胶密度只有 $0.86 \sim 0.90\text{kg/m}^3$ ，是生胶密度最轻的常用橡胶；且可大量填充以降低胶料成本。

(2)优异的耐老化特性，耐天候、耐臭氧、耐日光、耐热、耐水、耐水蒸气、耐紫外线、耐辐射等老化性能，在与其他不饱和的二烯类橡胶如NR、SBR、BR、NBR、和CR等并用时，EPDM可起到高分子抗氧化剂或防老剂的作用。

(3)优异的耐化学药品特性，耐酸、碱、洗涤剂、动植物油、醇、酮等；杰出的耐水、耐过热水、耐水蒸气性能；耐极性油性能。

(4)优良的绝缘性能，体积电阻率 $10^{16}\Omega \cdot \text{cm}$ 、击穿电压 $30 \sim 40\text{MV/m}$ 、介电常数(1kHz ， 20°C) 2.27 。

(5)适用温度范围广，最低使用温度 $-40 \sim -60^\circ\text{C}$ ，可长期在 130°C 条件下使用。