

# 三元已丙橡胶密封件 三元已丙橡胶O型圈 弘兴昌厂家直销

产品名称	三元已丙橡胶密封件 三元已丙橡胶O型圈 弘兴昌厂家直销
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 尺寸:多种 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

## 产品详情

三元已丙橡胶密封件 三元已丙橡胶O型圈 弘兴昌厂家直销

三元已丙橡胶密封件，按产品形状来划分，主要产品有三元已丙橡胶O型圈、三元已丙橡胶密封圈、三元已丙橡胶U型圈、三元已丙橡胶V型圈、三元已丙橡胶矩形圈、三元已丙橡胶平垫圈、三元已丙橡胶星型圈、三元已丙橡胶X型圈、三元已丙橡胶异形件等.产品按特性来划分，主要有耐酸碱三元已丙橡胶密封件、耐臭氧三元已丙橡胶密封件、耐腐蚀三元已丙橡胶密封件、抗老化三元已丙橡胶密封件、耐丙酮三元已丙橡胶密封件、耐丁酮三元已丙橡胶密封件等.广泛用于汽车部件、建筑用防水材料、电线电缆护套、耐热胶管、胶带、汽车密封件等领域。

使用温度范围：-40~150；

颜色：通常做成黑色，也可以按客户的颜色调色；

硬度：邵氏硬度70±5度；

简称:EPDM/EP.

一、三元已丙橡胶密封件的性能如下：

- 1、低密度高填充性
- 2、粘接性

乙丙橡胶由于分子结构缺少活性基团，内聚能低，加上胶料易于喷霜，自粘性和互粘性很差。

- 3、耐腐蚀性

由于乙丙橡胶缺乏极性，不饱和度低，因而对各种极性化学品如醇、酸、碱、氧化剂、制冷剂、洗涤剂、动植物油、酮和脂等均有较好的抗耐性；但在脂属和芳属溶剂（如汽油、苯等）及矿物油中稳定性较差。在浓酸长期作用下性能也要下降。

#### 4、弹性

由于乙丙橡胶分子结构中无极性取代基，分子内聚能低，分子链可在较宽范围内保持柔顺性，仅次于天然商榷和顺丁橡胶，并在低温下仍能保持。

#### 5、电性能

乙丙橡胶具有优异的电绝缘性能和耐电晕性。

#### 6、耐水蒸汽性能

乙丙橡胶有优异的耐水蒸汽性能并优于其耐热性。在230℃过热蒸汽中，近100h后外观无变化。

#### 7、耐老化性

乙丙橡胶有优异的耐天候、耐臭氧、耐热、耐酸碱、耐水蒸汽、颜色稳定性、电性能、充油性及常温流动性。乙丙橡胶制品在120℃下可长期使用，在150-200℃下可短暂或间歇使用。加入适宜防老剂可提高其使用温度。以过氧化物交联的三元乙丙橡胶可在苛刻的条件下使用。三元乙丙橡胶在臭氧浓度50pphm、拉伸30%的条件下，可达150h以上不龟裂。

#### 8、耐过热水性能

乙丙橡胶耐过热水性能亦较好，但与所有硫化系统密切相关。

### 二、三元乙丙橡胶密封件的具体应用

三元乙丙橡胶密封件在汽车制造行业中应用量较大，主要应用于汽车密封条、散热器软管、火花塞护套、空调软管、胶垫、胶管等。在汽车密封条行业中，主要利用EPDM的弹性、耐臭氧、耐候性等特性，其ENB型的EPDM橡胶已成为汽车密封条的主体材料。

由于乙丙橡胶具有优良的耐水性、耐热耐寒性和耐候性，又有施工简便等特点，因此乙丙橡胶在建筑行业中主要用于塑胶运动场、防水卷材、房屋门窗密封条、玻璃幕墙密封、卫生设备和管道密封件等。