

供应耐酸碱三元乙丙橡胶密封圈

产品名称	供应耐酸碱三元乙丙橡胶密封圈
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.10/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:22*1 材质:三元乙丙橡胶
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道金田路297号1-3楼
联系电话	0755-28369987 15302668996

产品详情

用三元乙丙橡胶材质生产的密封圈，称为三元乙丙橡胶密封圈,是以三元乙丙橡胶为材质的环形产品，采用DSM原料,模压工艺生产,表面光洁度高，精度高.产品型号有三元乙丙橡胶密封圈、EPDM三元乙丙橡胶密封圈、耐酸碱三元乙丙橡胶密封圈、耐腐蚀元乙丙橡胶密封圈、抗老化元乙丙橡胶密封圈、食品级元乙丙橡胶密封圈、耐臭氧元乙丙橡胶密封圈、三元乙丙橡胶V型密封圈、三元乙丙橡胶U型密封圈、三元乙丙橡胶Y型密封圈、三元乙丙橡胶矩形密封圈等.

三元乙丙橡胶是、和少量的非共轭二烯的共聚物，是乙丙橡胶的一种，以EPDM表示，因其主链是由化学稳定的饱和烃组成，只在侧链中含有不饱和双键，故其耐臭氧、耐热、耐候等耐老化性能优异，可广泛用于汽车部件、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

三元乙丙橡胶是以及非共轭烃的三元共聚物，主要的特性就是其优越的抗氧化、抗臭氧和抗侵蚀的能力。在所有橡胶当中，三元乙丙橡胶具有低的比重。它能吸收大量的填料和油而影响特性不大。因此可以

制作成本低廉的橡胶化合物。

三元乙丙橡胶以为主要原材料，耐老化、电绝缘性能和耐臭氧发能突出。三元乙丙橡胶可大量充油和填充碳黑，制品价格较低，乙丙橡胶化学稳定性好，耐磨性、弹性、耐油性和丁苯橡胶接近。乙丙橡胶的用途十分广泛，可以作为轮胎侧、胶条和内胎以及汽车的零部件，还可以作电线、电缆及高压、超高压绝缘材料。还可制造及鞋、卫生用品等浅色制品。

三元乙丙橡胶的性能与改进：

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、和脂等均有较好的抗耐性；但在脂属和芳属溶剂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估优于其耐热性。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。加入适宜可提高其使用温度。以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，但与所有系统密切相关。

详情请见了解：

<http://www.oufut.com>

<http://www.szoft888.com>

