EPDM橡胶O型密封圈

产品名称	EPDM橡胶O型密封圈
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 型号: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

EPDM橡胶O型密封圈

EPDM橡胶O型密封圈，是用三元已丙橡胶材质，制作而成的O型密封圈.
EPDM橡胶(乙烯M类橡胶)是具广泛应用范围的弹性体。 E是乙烯， P是， D是二烯烃，M在ASTM标准D-1418它的分类。「M」类包括的橡胶有聚亚类型的一个饱和的链子。用于EPDM橡胶制造当前的二烯烃是DCPD (dicyclopentadiene)、 ENB (norbornene)、VNB (norbornene)。乙烯含量大约是45%到75%。越高乙烯含量越高聚合物，更好混合和挤压的装货可能性。在熏制这些聚合物的过氧化物期间给更高的交键密度比较他们无定形的相对物。无定形的聚合物在处理也是的。他们的分子结构非常影响甚大。二烯烃含量可能变化在2.5wt% 12wt%之间。

EPDM橡胶用于振荡器和油封; 玻璃跑道; 幅射器、庭院和装置水管; 管材; 洗衣机; 传送带; 电子绝缘材料。它也使用作为防水媒介在联接设施的高压聚合物缆绳，顶房顶膜，橡胶机械物品，塑料冲击修改，热塑性塑料，硫化橡胶，作为机油添加剂，池塘划线员，电子缆绳联接， RV屋顶应用。

EPDM陈列令人满意的兼容性与耐火液压液体、热和冷水和碱和令人不满的兼容性与多数油、汽油、煤油、芳香和脂族烃、被卤化的溶剂和被集中的酸。

EPDM主要物性是它具卓著的热、臭氧和抗气候性。对极性物质和蒸汽的防止也是好。它有的电子特性。它有保留淡色的能力。 典型的EPDM 物性如下。 EPDM可利用EPDM聚合物配制符合特殊的物性。
EPDMs是可利用的在分子量的范围(被表明根据Mooney黏度ML
(1+4)@125 ° C)，乙烯的变化水平，第三个单体和含油量。

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：

1、性价比高，生胶密度只有0.86～0.90kg/m3，是生胶密度轻的常用橡胶；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可起到高分子抗氧剂或防老剂的作用。

3、优异的耐化学品特性，耐酸、碱、洗涤剂、动植物油、醇等；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1016Q?cm、击穿电压30～40MV/m、介电常数(1kHz，20°C)2.27。

5、适用温度范围广，低使用温度-40～-60°C，可长期在130°C条件下使用。

三元乙丙橡胶在汽车制造行业中应用量大，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.由于三元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，因此三元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。

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