

氟橡胶国标O型密封圈生产厂家

产品名称	氟橡胶国标O型密封圈生产厂家
公司名称	巨鹿县科辉橡塑制品厂
价格	8.00/件
规格参数	品牌:科辉 型号:O型
公司地址	河北邢台河北巨鹿经济开发区
联系电话	0319-4360606 13623290941

产品详情

河北科辉氟橡胶国标O型密封圈生产厂家，专业的国标，非标氟橡胶国标O型密封圈生产厂家。各种国标规格O型圈现货供应，非标尺寸O型圈可根据客户要求来样来图加工定做。业务电话0319-4360606。

O型密封圈适用于装在各种机械设备上，在规定的温度、压力、以及不同的液体和气体介质中，于静止或运动状态下起密封作用。在机床、船舶、汽车、航空航天设备、冶金机械、化工机械、工程机械、建筑机械、矿山机械、石油机械、塑料机械、农业机械、以及各类仪器仪表上，大量应用着各种类型的密封元件。O型密封圈主要用于静密封和往复运动密封。用于旋转运动密封时，仅限于低速回转密封装置。O型密封圈一般安装在外圆或内圆上截面为矩形的沟槽内起密封作用。O型密封圈在耐油、酸碱、磨、化学侵蚀等环境依然起到良好密封、减震作用。因此，O型密封圈是液压与气压传动系统中使用最广泛的一种密封件。氟橡胶主要应用于汽车和机动车行业，由于它的耐高温、耐油和耐介质性能优异，主要是做油封O型圈。客户橡塑专业氟橡胶国标O型密封圈生产厂家。

氟橡胶具有高度的化学稳定性，是目前所有弹性体中耐介质性能最好的一种。26型氟橡胶耐石油基油类、双酯类油、硅醚类油、硅酸类油，耐无机酸，耐多数的有机、无机溶剂、药品等，仅不耐低分子的酮、醚、酯，不耐胺、氨、氢氟酸、氯磺酸、磷酸类液压油。23型氟胶的介质性能与26型相似，且更有独特之处，它耐强氧化性的无机酸如发烟硝酸、浓硫酸性能比26型好，在室温下98%的HNO₃中浸渍27天它的体积膨胀仅为13%~15%。

氟橡胶密封件

，用于发动机的密封时，可在200 ~250 下长期工作，在300 并下短期工作，其工作寿命可与发动机返修寿命相同，达1000~5000飞行小时（时间5~10年）；用于化学工业时，可密封无机酸（如140 下的6

7%的硫酸

、70

的浓

盐酸，并 下3

0%的硝酸），有机溶剂（如氯

代烃、苯、高芳烃汽油)及其它有机物(如**丁二烯**、**苯乙烯**、**丙烯**、**苯酚**、275 下的**脂肪酸**等);用于深井采油时,可承受149 和420个大气压的苛刻工作条件;用于过热蒸汽密封件时,可在160~170 的蒸汽介质中长期工作。在单晶硅的生产中,常用氟橡胶密封件以密封高温(300)下的特殊介质—**三氯氢硅**、**四氯化硅**、**砷化镓**、**三氯化磷**、**三氯乙烯**以及120 的**盐酸**等。

在高真空应用方面,当飞行高度在200~300Km时,气压为 133×10^{-6} Pa (10-6mmHg),氯丁橡胶,丁橡胶、丁基橡胶均可应用;当飞行高度超过643Km时,气压将下降为 133×10^{-7} Pa (10-7mmHg)以下,在这种高真空中只有氟橡胶能够应用。一般在高真空或超高真空装置系统使用前,需经过高温烘烤处理,26型、246型氟橡胶能承受200 ~250 高温老化,因此成为高真空设备及宇宙飞行器中最主要的橡胶材料。氟橡胶国标O型密封圈生产厂家。