

全氟橡胶价格 太乙高新材料有限公司 全氟橡胶

产品名称	全氟橡胶价格 太乙高新材料有限公司 全氟橡胶
公司名称	四川太乙高新材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	武汉腾飞路2号
联系电话	15902837550

产品详情

全氟醚橡胶优异的化学性能

在耐化学性方面，一般氟化橡胶无法适用的醚类、胺基化合物、酮类、氧化剂、、燃料、酸、碱等环境中，全氟醚橡胶都能显示出其卓越的稳定性，几乎对所有化学品都具有优异的耐受性。

直观的溶胀实验

化学攻击可以破坏普通橡胶的分子链或交桥架，产生体积膨胀，全氟橡胶老化，导致O形圈和密封部件沟槽无法匹配，产生泄漏。全氟醚橡胶产品能够耐受多达1600多种化学品的攻击。在、和的混合溶液中浸泡6个月后，全氟橡胶价格，全氟醚橡胶O形圈几乎没有体积变化，而其它橡胶已经严重变形了。

实验说明:将全氟醚橡胶与氟化橡胶浸泡在、等有机介质中，16分钟后，氟化橡胶明显发生溶胀。

一、橡胶性质不同

- 1、全氟醚橡胶：是全氟(乙烯基)醚、四氟乙烯和全氟烯醚的三元共聚物。
- 2、氟橡胶：是主链或侧链的碳原子上含有氟原子的合成高分子体。

向左转|向右转

二、应用不同

- 1、全氟醚橡胶：加工性能较差。应用于氟橡胶不能胜任、条件苛刻的场合。制作耐各种介质，全氟橡胶，如、脐、氧化剂、、等的密封件，全氟橡胶密封，用于航天、航空、化工、石油、核能等工业部门。
- 2、氟橡胶：由于氟橡胶具有耐高温、耐油、耐高真空及耐酸碱、耐多种化学药品的特点，已应用于现代

航空、火箭、宇宙航行、舰艇、原子能等技术及汽车、造船、化学、石油、电讯、仪器、机械等工业领域。

耐低温氟橡胶耐低温-40度，是四氟乙烯（TFE）和全氟乙烯基醚（PAVE）的共聚物。加入聚合单体PAVE于聚合物链中，根据聚合单体结构的不同其用量通常在20%到40%摩尔比之间。优点和缺点优点：耐低温氟橡胶具有耐高温、耐油、耐化学腐蚀、耐老化等性能，缺点：弹性地，耐低温性能差的弱点。用途可用于多种制品：骨架油封、挤出成型制品、垫片和O型圈等全氟橡胶价格-太乙高新材料有限公司-全氟橡胶由四川太乙高新材料有限公司提供。四川太乙高新材料有限公司（www.tai-yi.net）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。太乙高新材料有限公司——您可信赖的朋友，公司地址：武汉腾飞路2号，联系人：文皓。