

全氟醚橡胶 太乙高新材料有限公司 全氟醚橡胶价格

产品名称	全氟醚橡胶 太乙高新材料有限公司 全氟醚橡胶价格
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

全氟醚橡胶是以四氟乙烯、全氟化乙烯基醚、全氟氧丙基乙烯基醚系的三元共聚物，贵州全氟醚橡胶价格，是一种彻底不含C-H键的橡胶。具有和聚四氟乙烯类似的热稳定性和耐化学介质性。

硫化单体的引入，是为了再制品硫化过程中构成三维网状结构，使橡胶具有弹性。

网状结构的好坏，取决于基材的功能和交联体系。由于侧链具有-OCF基团，因而在结构上破坏了聚四氟乙烯的结晶性，使之具有有较好的弹性，并具有对油类、热老化、光老化、等共同的习惯性能有着决定性的影响。

全氟醚橡胶于1968年初次在美国杜邦公司研发成功，并在7年后以Kalrez作为商品名投入商业化使用。因为它几乎能承受一切化学介质的腐蚀，其中包含醚类、酮类、环类溶剂、强氧化剂、强酸、强碱等，有着在这方面很好的美誉。

但对某些高氟碳溶剂有胀大现象，若触摸气态或熔融态的碱金属，会有引起剧烈化学反应的危险。现在全球出产全氟醚橡胶的国家有美国、日本、意大利、英国、俄罗斯、中国等。随着国民经济的发展和现代高科技化的需求，贵州全氟醚橡胶，现在在我国对全氟醚橡胶的使用逐年增多。主要使用领域有宇航工业、炼油、化工出产、电子工业、机械工业、高温水蒸气体系、石油开采、特殊仪器仪表等。

全氟醚橡胶O型圈跟着工业的发展，广泛用于汽车，电子，航天，船只等等要求精度比较高，耐高温，高耐磨，条件严苛的工作环境下，跟着工业发展，氟胶原料也在不断的改善与立异，全氟醚橡胶，以下

是广泛运用的全氟醚橡胶原料性能及适用规模。

全氟醚橡胶O型圈

分子内含氟之橡胶，依氟含量(即单体结构)而有各种类型。现在广用的六氟化系氟橡胶最早由杜邦公司以“Viton”商品名上市。耐高温性优于硅橡胶，有极佳的耐化学性、耐大部分油及溶剂(酮、酯类除外)、耐候性及耐臭氧性；耐寒性则较不良，一般运用温度规模为-20~250。特殊配方可耐低温至-40。长处：

可抗热至250

关于大部份油品及溶剂都具有抵抗的能力，尤其是一切的酸类、脂族烃、芳香烃及动植物油

缺点：

不建议运用于酮类，低分子量的酯类及含硝的混合物。汽车、机车、柴油发动机及燃料体系。

适用规模：

化工厂的密封件。

全氟醚橡胶密封件能耐1600多种化学品的腐蚀，使用温度高达316，全氟醚橡胶价格，该橡胶具有聚四氟乙烯的耐热、耐化学稳定，能耐氟溶剂以外的一切溶剂。

由全氟醚橡胶加工的密封制品可以在260-290°C下长期使用。间断使用温度可达到315。是目前耐热性能很好的氟橡胶。

全氟醚橡胶的详细介绍

全氟醚即全氟弹性体密封件能耐1600多种化学品的腐蚀，使用温度高达316

全氟醚橡胶，该橡胶具有聚四氟乙烯的耐热、耐化学稳定，能耐氟溶剂以外的一切溶剂，由全氟醚橡胶加工的密封制品可以在260-290°C下长期使用。间断使用温度可达到315。是目前耐热性能很好的氟橡胶。

全氟醚橡胶-太乙高新材料有限公司-全氟醚橡胶价格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)拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任

。我们公司是全网商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！