

太乙高新材料有限公司 贵州全氟醚橡胶 全氟醚橡胶

产品名称	太乙高新材料有限公司 贵州全氟醚橡胶 全氟醚橡胶
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

全氟醚橡胶主要制品有O形圈、V形密封环、垫圈、护套、皮碗、隔膜、封隔器等。

全氟醚橡胶分子结构中的氟含量、全氟化的乙烯基醚的结构和含量及硫化过程中交联键的键能和数量，决议了硫化胶料的功能和玻璃化转变温度。

因为各种品牌的全氟醚橡胶，贵州全氟醚橡胶，其单体的分子结构和组分有所差异，其功能也有一定区别。所以在确认运用全氟醚橡胶时，有必要对产品结构和运用工况条件进行详细分析。

确认生胶的适宜品种，然后请专业技术人员设计胶料配方并进行混炼胶及制品的加工制作，在加工制作工艺正确的前提下，硫化胶与制品的物理机械功能和运用功能才都能得到确保，在产品结构设计合理的胶料功能特点与运用要求温和的前提下，才获得好的应用作用。

全氟醚橡胶的密度为1.9-2.0g/cm，硫化胶的硬度、拉伸强度、拉断伸长率、撕裂强度、拉伸长时间变形、压缩长时间变形、弹性等功能，可在一定的范围内选择不同的生胶品种、填料、硫化剂等进行调整，具有与氟橡胶类同的杰出物理机械功能。

氟橡胶和其它产品在240 °C条件，形变率随时间急剧上升，全氟醚橡胶，而全氟醚橡胶产品的压缩长期变形始终保持在50%以下。

全氟醚橡胶在300 ° C的高温下，也能保持橡胶的弹性特征。

全氟醚橡胶比氟橡胶更具有优异化学性能

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。全氟醚橡胶产品能够耐受多达1600多种化学品的攻击。

混合溶液中浸泡6个月后，全氟醚橡胶价格，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。

全氟醚橡胶材料是目前所有弹性密封材料中耐高温、耐化学溶剂性能很好的橡胶材料，耐化学药品及腐蚀性介质（耐强酸、强碱、醚类、酯类、含氮化合物、碳化氢类、醇类、醛类、油、蒸汽类、胺基化合物等1600多种化学产品的腐蚀）。耐高温可达320

主要应用

全氟醚橡胶在半导体工业、化学处理工艺、汽车工业、石油工业、制药工业、电子产品、溶剂设备、航天设备及其他耐热机械等，在严苛的环境中，充分发挥其杰出的作用。

理化性能

全氟醚橡胶是由TFE（主链）、PMVE（支链）及架桥部所构成，它不只具有橡PTFE相同优异耐高温，耐化学腐蚀的性能（可耐1600余种化学品的腐蚀），还兼备了橡胶的弹性，其在300 的紧缩变形率也仅在50%以下。一般全氟橡胶工作温度规模为-25 +250 间，特别耐高温可达320 。

全氟醚橡胶还具有优异的气密性（耐真空度可达 1.33×10^{-7} - 1.33×10^{-8} pa）和高洁净性及耐离子体性，这些特点在半导体行业的应用也十分广泛。

太乙高新材料有限公司(图)-贵州全氟醚橡胶-全氟醚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）实力雄厚，信誉可靠，在湖北 武汉 的工业用橡(乳)胶制品等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领太乙高新材料有限公司和您携手步入辉煌，共创美好未来！