

氟胶条公司 氟胶条 扬中橡塑厂

产品名称	氟胶条公司 氟胶条 扬中橡塑厂
公司名称	扬中市橡胶塑料厂有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	扬中市油坊镇太平688号
联系电话	13805290861

产品详情

氟碳类氟橡胶的拉伸强度较大，一般为10-30 MPa，而诸如氟硅橡胶、羧基亚硝基氟橡胶、化磷腈橡胶、聚酯类氟橡胶等的拉伸强度低些一般为7-10 MPa前者的拉断伸长率为150% -300%，求购氟胶条，后者可达500%以上

氟橡胶的邵尔A硬度较高这是其分子刚性较大所决定的。其硫化胶邵氏硬度一般都在60以上，常用的硫化胶制品：硬度为70 -85，氟硅橡胶等稍低，在50以上。氟橡胶的耐磨性良好，但其导热系数较小，用作动密封件时要适当注意如采用导热填料或冷却等措施。耐热性氟橡胶的耐热性优于其他所有合成橡胶，在真空或空气中的热老化性能因品种而异。26类氟橡胶一般在250℃下长期使用短期使用达300℃。氟硅橡胶、四丙氟橡胶等在150 -220℃下长期使用但氟橡胶在高温使用时，其物理机械性能如抗撕裂性能等明显下降。耐油耐液体侵蚀性氟橡胶能长期在250℃下的各种润滑油、液压油、燃油、浓酸、浓氧化剂中工作其稳定性优于其他合成胶。氟橡胶耐热水与水蒸气的性能以有机过氧化物硫化氟橡胶技术的开发得到了解决。四氟烯和碳氢丙烯共聚物四丙氟橡胶耐碱、耐中温热水和水蒸气性能优良。26类氟橡胶中偏氟乙烯含量高分子链极性大，遇碱易脱氟化氢，所以不耐碱，以胺类硫化剂硫化和以双酚，AF硫化的制品不耐热水、水蒸气。因为该类硫化剂生成的硫化键易发生高温水解。只有有机过氧化物硫化剂硫化生成C-C硫化键才耐该类介质。需要耐热水、水蒸气及耐碱、耐温200℃以下的制品推荐使用四丙氟橡胶。抗压缩变形性氟橡胶的压缩变形性能较好。这主要取决于硫化剂种类，还与氟橡胶种类、生胶分子量及其分布、吸酸剂、填料种类以及硫化条件有关并可以作一些适当调整，以求达到希望的压缩变形要求。目前世界上以双酚，AF作硫化剂硫化的氟橡胶制品其压缩变形最低10%-35%。

氟橡胶板主要特性

- 1.规格：1~80mm × 100~2000mm；
- 2.性能：最佳的耐油、阻燃、耐高温、耐化学品腐蚀性能和抗老化性能，最重的橡塑；
- 3.用途：冲制各种高耐油、阻燃、耐高温腐蚀性强的密封件、密封圈、缸模衫里及航天、航空领域使用

;

4.参数：比重：2.0；扯断力：8Mpa；伸长率：300%；硬度：75° ± 5°；

5.特点：超宽超长，表面有光泽，氟胶条，获高新技术产品奖。

加工助剂：加工助剂的应用是近年来氟橡胶加工的一

大进步，它是在不影响胶料性能发挥的前提下，改善氟橡胶的混炼工艺，氟胶条厂家，防止焦烧，改进胶料的流动性和压出性能，氟胶条公司，并能在加工中防止粘辊、粘模，起到外脱模剂的作用。在氟橡胶的加工中，已出现过氟蜡、低分子聚乙烯、硬脂酸锌、Ws280、棕榈蜡、模特丽935等新的加工助剂，为氟橡胶的加工和应用提供了新的手段，其加入量在1-2份。

氟胶条公司-氟胶条-扬中橡塑厂由扬中市橡胶塑料厂有限公司提供。扬中市橡胶塑料厂有限公司（www.china-kdfs.com）位于扬中市油坊镇太平688号。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前扬中橡塑在工业用橡(乳)胶制品中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。扬中橡塑取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。扬中橡塑全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。