

氟胶条厂家 氟胶条 扬中橡塑厂

产品名称	氟胶条厂家 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

氟橡胶板与硅橡胶板的不同

氟橡胶板是含有氟原子的合成橡胶，有着不错的耐热性、抗氧化性、耐油性以及耐药品性，氟橡胶板主要是被使用在航空、化工、石油、汽车之类的工业部门，氟橡胶板作为一种密封的材料、耐介质材料以及绝缘材料。

而硅橡胶板由硅、氧原子形成主链，侧链为含碳基团，用量大的是侧链为乙烯基的硅橡胶板。既耐热，又耐寒，使用温度在-100~300 之间，它有着的耐气候性和耐臭氧性以及良好的绝缘性。缺点是强度低，抗撕裂性能差，氟胶条价格，耐磨性能也差。硅橡胶板主要用于航空工业、电气工业、食品工业及工业之类的方面。

机械密封的基本概念：

机械密封是指由至少一对垂直于旋转轴线的端面在流体压力和补偿机构弹力（或磁力）的作用下以及辅助密封的配合下保持贴合并相对滑动而构成的防止流体泄漏的装置。补偿环的辅助密封为金属波纹管的称为波纹管机械密封。

机械密封的组成主要有以下四类部件：

- a 主要密封件：动环和静环。
- b 辅助密封件：密封圈。
- c 压紧件：弹簧、推环。
- d 传动件：弹簧座及键或固定螺。

众所周知，绝大部分的含氟聚合物均可在200℃以上使用[1]。这是因为在氟高分子材料中，氟碳键十分坚固，氟包围在碳外面形成强有力的保护层，使它不被高温、油和化学药剂及氧的破坏和侵袭。因此，它具备极高的稳定性。事实上，氟胶条，以往发表的大量资料都涉及氟橡胶的耐高温、耐油、耐化学腐蚀、耐氧化等方面的性能，涉及到氟橡胶在低温下的性能特点。本文主要以氟橡胶中量大面广的维通型氟橡胶(相当于国产氟橡胶26-41和246)的低温性能作为讨论对象，使它更好地应用于低温工程的密封上，以求拓宽其应用温度范围，做到物尽其用。从表面上看，氟橡胶在-20℃左右就失去橡胶的高弹性，求购氟胶条，它在动态下的使用温度极限为-29℃，在-32℃左右就变硬发脆。这一点，只能从高分子化学观念去理解它:碳键化合物中的氢原子被氟原子取代之后，碳—碳键的旋转势垒了，分子键引起相应的变化，比原来要僵硬些。因此，它的耐低温的性能也相应降低了。橡胶的玻璃化温度和脆性温度是橡胶耐塞性能中的两个概念。氟胶条厂家-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是一家从事“氟胶板,氟橡胶板,氟橡胶条,氟橡胶管,氟橡胶混炼胶”的公司。自成立以来，我们坚持以“诚信为本，稳健经营”的方针，勇于参与市场的良性竞争，使“氟胶板,氟橡胶板,氟橡胶条,氟橡胶管,氟橡胶混炼胶”品牌拥有良好口碑。我们坚持“服务为先，用户至上”的原则，使扬中橡塑在工业用橡(乳)胶制品中赢得了众的客户的信任，树立了良好的企业形象。

特别说明：本信息的图片和资料仅供参考，欢迎联系我们索取准确的资料，谢谢！