

耐酸碱氟胶板 扬中橡塑 河北氟胶板

产品名称	耐酸碱氟胶板 扬中橡塑 河北氟胶板
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，用量最大的是侧链为乙烯基的硅橡胶板。既耐热，耐酸碱氟胶板，又耐寒，使用温度在-100~300 之间，它有着极好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，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。

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，氟胶板生产厂家，使它不被高温、油和化学药剂及氧的破坏和侵袭。因此，河北氟胶板，它具备极高的稳定性。事实上，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、抗氧化等方面的性能，极少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，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—碳键的旋转势垒增高了，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。

氟橡胶板工作价值

氟橡胶板有十分优秀的耐高温性能，可在250 的环境温度下长期使用，即使在300 的温度下也可以临时进行应用，氟胶板厂家，耐老化和耐候性能都十分的优秀。使用氟橡胶板进行有腐蚀性的介质的密封，可以达到良好的密封效果，这是因为氟橡胶板具有优异的耐化学腐蚀性能，在有机液体、酸、碱、油

脂等化学品中都具有相当不错的稳定性能，这是其他橡胶所不能比拟的，在保温管的连接过程中，往往也会使用氟橡胶垫片，因为它在热水以及蒸汽中都可以稳定的进行使用，不用担心高温变形而失去密封性能的问题。

耐酸碱氟胶板-扬中橡塑(在线咨询)-河北氟胶板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) 实力雄厚，信誉可靠，在江苏 镇江 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扬中橡塑和您携手步入辉煌，共创美好未来！