

耐高温氟橡胶板 氟橡胶板 扬中橡胶

产品名称	耐高温氟橡胶板 氟橡胶板 扬中橡胶
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

氟橡胶是指主链或侧链的碳原子上含有氟原子的一种高分子弹性体，具有特优性能，大量用于特殊密封制品的生产。

氟橡胶的主要性能：

耐高温性能

氟橡胶和硅橡胶的耐高温性能是目前现有橡胶中最好的。F26-41氟橡胶可在200～250℃下长期工作，在300℃也可短期工作，F246耐热性能比F26更好一点。

氟橡胶的拉伸强度和硬度随温度升高而明显下降。拉伸强度和硬度的变化特点是在150℃以下，随温度升高而迅速降低；在150～260℃之间，随温度升高缓慢下降。

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，耐高温氟橡胶板，用量最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，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。

氟橡胶混炼胶的耐高温性能与硅橡胶一样，可以说是目前弹性体中最好的。26-41氟橡胶混炼胶可以在250℃下可长期使用，也可以300℃下短期使用；246氟橡胶混炼胶耐热比26-41还好。在300℃×100小时空气

热老化后的26-41的物性与300 × 100小时热空气老化后246型的性能相当，氟橡胶混炼胶其扯断伸长率可保持在100%左右，这个的硬度90~95度。氟橡胶混炼胶在350 热空气老化16小时之后保持良好弹性，进口氟橡胶板，在400 热空气老化110分钟之后保持良好弹性，当然也可以在400 热空气老化110分钟之后，氟橡胶板，含有喷雾炭黑和热裂法炭黑或碳纤维的胶料伸长率上升约1/2~1/3，氟橡胶板价格，强度下降1/2左右，但是仍保持良好的弹性。氟橡胶混炼胶可以在200 下长期使用，也可以在250 下短期使用。耐高温氟橡胶板-氟橡胶板-扬中橡胶(查看)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)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！