

高抗撕氟硅混炼胶

产品名称	高抗撕氟硅混炼胶
公司名称	深圳市冠恒新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	深圳市龙华大浪
联系电话	086-075561562889 13528830017

产品详情

产品组成：以氟硅弹性体为基胶，配合了各种填料，添加剂的均匀混合物。产品性能：
氟硅混炼胶afs®-r-1000mt是半透明混炼胶，它综合了硅橡胶和氟橡胶的优点；1.抗撕裂强度高；2.使用温度范围广-60~200；3.具备氟橡胶类似的耐溶剂、耐油性能；4.保留硅橡胶高温时抗张保持率高的优点；5.绝缘性能好；6.

低透气性，符合环保要求。由于其高抗撕裂强度，适用于耐高低温、耐油、耐介质的动态密封。

项目	指标			
	测试方法	1040-mt	1050-mt	1060-mt
外观	半透明、表面光滑、无杂质			
硬度shore a	astm d2240	40 ± 3	50 ± 3	60 ± 3
扯断强度mpa	astm d412	9	9	9
扯断延长率 %	astm d412	375	375	325
撕裂强度kn/m	astm d624-b	40	40	40
压缩永久变形177 22hr(25%)	astm d395	22	22	22
参考燃油b体积变化率% (23 × 70小时)	astm d471	25	25	25

使用方法：先在开炼机上返炼数次，加入1份耐热添加剂，0.6-1.0份硫化剂，然后到成型机上（挤出机、模压机、注射成型机）成型。一段硫化温度：165 × 15min，二段硫化温度：200 × 4hr 应用：

- 1、航空工业：机上耐燃料油、润滑油的密封件/接触件。如各种o型圈、填片、整体油箱密封，密封环、传感器材料、隔膜、氟硅衬垫的线夹，也可用于整体邮箱密封。
- 2、汽车工业：各类车辆密封环、油封、膜片、导管、阀门衬里等。
- 3、石油化学工业：各类耐高温、低温、抗化学品侵蚀泵、阀、油罐等设备密封制件。

4、医疗卫生：用于医疗器械和人工脏器，如药用导管、引流管、人工瓣膜等。 5、军事工业：应用于需耐低温/耐油/耐酸的苛刻环境中，如军用飞机的液压系统输液波纹管，特殊车辆的门窗/后盖密封条，传感器用传感材料。 包装：薄膜包装，每卷12.5公斤，每箱两卷。 贮存期：存放于干燥通风环境中，有效期一年。 注意事项：1、本产品应保持中性，避免接触酸性、碱性物质。 2、本产品自重下会流动，运输及使用过程中，应包装完好，避免四处溢流。