

氟硅橡胶生胶 鸿嘉氟

产品名称	氟硅橡胶生胶 鸿嘉氟
公司名称	常熟市鸿嘉氟科技有限公司
价格	350.00/千克
规格参数	型号:fsr-808 厂家(产地):鸿嘉氟 :
公司地址	常熟市闽江路158号
联系电话	86-0512-52818267 0512-87689932 18913632291

产品详情

氟硅橡胶均聚型生胶fsr-800系列，其组成成分为含少量乙烯基单体的甲基-3,3,3-三氟丙基硅氧烷，广泛应用于国民经济中航空航天、汽车、石油化工、医疗卫生、军工等领域。

产品性能：
氟硅橡胶均聚型生胶fsr-800系列是热硫化型氟硅弹性体，呈半透明胶状体，分子量分布广，它综合了氟橡胶耐油、耐化学腐蚀（耐溶剂）和硅橡胶低温柔软、高温抗张保持率高的优点，使用温度范围广（-50~220℃），绝缘性能好，且透气性低。故其适用于作为耐高温、耐低温、耐油、耐介质环境下的密封。

产品规格：

项目	测试标准	测试值
外观	-----	各种颜色的弹性体
比重 (g/cm ³)	astm d792	1.46
硬度 (邵氏, a)	astm d2240	70
拉伸强度 (kgf/cm ² , die c)	astm d412	85
扯断伸长率 (% , die c)	astm d412	180
撕裂强度 (kn/m, die b)	astm d624	10
压缩变形率 (% , 175℃ /22hr)	astm d395	16
体积变化 (% , fuel c , 23℃ /70hr)	astm d471	24

一段硫化条件：170℃ × 15min 硫化剂：dhbp，添加量0.6%二段硫化条件：200℃ × 4hr

应用：

航空工业：机上耐燃料油、耐润滑油的密封件/接触件等。如各种o型圈、垫片、整体油箱密封、密封环、传感器材料、隔膜、氟硅衬垫的线夹等。

汽车工业：各类车辆密封环、油封、膜片、导管、阀门衬里等。

石油化学工业：各类耐高温、耐低温、耐化学品侵蚀泵、阀、油罐等设备密封制件。

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。

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/口盖密封条，传感器用传感材料等。

包装：铝塑复合膜包装，每袋10公斤，每箱一袋或两袋。贮存期：存放于清洁、干燥、通风环境中，有效期两年。注意事项：本产品应保持中性，避免接触酸性、碱性物质。

"供应氟硅橡胶生胶(图)"的厂家(产地)为鸿嘉氟，型号是FSR-808