

现货供应 氟橡胶 密封条 异型定制

产品名称	现货供应 氟橡胶 密封条 异型定制
公司名称	上海璟翔实业有限公司
价格	面议
规格参数	型号:FJB-A1 厂家(产地):璟翔
公司地址	上海市嘉定区外冈镇北街25号8幢1078室
联系电话	18049934219

产品详情

化学稳定性佳

氟橡胶具有高度的化学稳定性，是目前所有弹性体中耐介质性能最好的一种。26型氟橡胶耐石油基油类、双酯类油、硅醚类油、硅酸类油，耐无机酸，耐多数的有机、无机溶剂、药品等，仅不耐低分子的酮、醚、酯，不耐胺、氨、氢氟酸、氯磺酸、磷酸类液压油。23型氟胶的介质性能与26型相似，且更有独特之处，它耐强氧化性的无机酸如发烟硝酸、浓硫酸性能比26型好，在室温下98%的hno3中浸渍27天它的体积膨胀仅为13%~15%。

耐高温性优异

氟橡胶的耐高温性能和硅橡胶一样，可以说是目前弹性体中最好的。26-41氟胶在250℃下可长期使用，300℃下短期使用；246氟胶耐热比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，其扯断伸长率可保持在100%左右，硬度90~95度。246型在350℃热空气老化16小时之后保持良好弹性，在400℃热空气老化110分钟之后保持良好弹性，在400℃热空气老化110分钟之后，含有喷雾炭黑、热裂法炭黑或碳纤维的胶料伸长率上升约1/2~1/3，强度下降1/2左右，仍保持良好的弹性。23-11型氟胶可以在200℃下长期使用，250℃下短期使用。

耐老化性能好

氟橡胶具有极好的耐天候老化性能，耐臭氧性能。据报导，dupont开发的vitona在自然存放十年之后性能仍然令人满意，在臭氧浓度为0.01%的空气中经45天作用没有明显龟裂。23型氟橡胶的耐天候老化、耐臭氧性能也极好。

真空性能极佳

26型氟橡胶具有极好的真空性能。246氟橡胶基本配方的硫化胶真空放气率仅为 37×10^{-6} 毫升/秒·厘米

米²。246型氟橡胶已成功应用在10⁻⁹托的真空条件下。

机械性能优良

氟橡胶具有优良的物理机械性能。26型氟橡胶一般配合的强力在10~20mpa之间，扯断伸长率在150~350%之间，抗撕裂强度在3~4kn/m之间。23型氟橡胶强力在15.0~25mpa之间，伸长率在200%~600%，抗撕裂强度在2~7mpa之间。一般地，氟橡胶在高温下的压缩永久变形大，但是如果以相同条件比较，如从150℃下的同等时间的压缩永久变形来看，丁和氯丁橡胶均比26型氟胶要大，26型氟橡胶在200℃×24小时下的压缩变形相当于丁橡胶在150℃×24小时的压缩变形。

电性能较好

23型氟橡胶的电性能较好，吸湿性比其他弹性体低，可作为较好的电绝缘材料。26型橡胶可在低频低压下使用。

透气性小

氟橡胶对气体的溶解度比较大，但扩散速度却比较小，所以总体表现出来的透气性也小。据报导，26型氟橡胶在30℃下对于氧、氮、氨、二氧化碳气体的透气性和丁基橡胶、丁橡胶相当，比氯丁胶、天然橡胶要好。

低温性能不好

氟橡胶的低温性能不好，这是由于其本身的化学结构所致，如23-11型的 $t_g > 0$ 。实际使用的氟橡胶低温性能通常用脆性温度及压缩耐寒系数来表示。胶料的配方以及产品的形状（如厚度）对脆性温度影响都比较大，如配方中填料量增加则脆性温度敏感地变坏，制品的厚度增加，脆性混同度也敏感地变坏。

耐辐射性能较差

氟橡胶的耐辐射性能是弹性体中比较差的一种，26型橡胶辐射作用后表现为交联效应，23型氟橡胶则表现为裂解效应。246型氟橡胶在空气中常温辐射在 5×10^7 仑的剂量下性能剧烈变化，在 1×10^7 仑条件下硬度增加1~3度，强度下降20%以下，伸长率下降30%~50%，所以一般认为246型氟橡胶可以耐 1×10^7 仑，极限为 5×10^7 仑。

上海璟翔实业有限公司位于长江三角洲的中国经济商贸上海。公司自成立以来与各兄弟企业建立了良好的合作关系，是加工生产工业用橡胶板、硅胶板，泡棉模切加工，橡胶成型冲压，注塑类加工，生产型企业。 我公司坚持以质量求生存，以信誉求发展。公司自创建以来拥有员工200多人，高级工程师和技术人员36人，引进了一整套先进的生产及检测设备，满足不同层次用户的需求。并注重技术、人才的培养和创新。建立了一整套高效的质控管理体系和完善的产品销售服务网络。

上海璟翔实业有限公司

电话：021-59532692

传真：021-59532965

手机：18049934219 18117122692 王先生

地址：上海市嘉定区方德路101弄123号

本产品的型号是FJB-A1，厂家(产地)是璟翔