

供应耐高温抗汽油氟胶O型圈

产品名称	供应耐高温抗汽油氟胶O型圈
公司名称	深圳市澳佛特橡胶制品有限公司
价格	.02/件
规格参数	品牌:澳佛特 型号:氟胶O型圈 产地:深圳
公司地址	深圳市坪山新区坪山街道金田路297号1-3楼
联系电话	0755-28369987 15302668996

产品详情

用氟橡胶材质生产的O型圈，统称为氟胶O型圈,是以氟橡胶为材质的环形产品.随着工业的发展，氟胶O型圈广泛用于汽车，电子，航天，船舶等等要求精度比较高，耐高温，高耐磨，条件苛刻的工作环境下，随着工业发展，氟胶材质也在不断的改进与创新，以下是广泛使用的氟橡胶材质性能及适用范围。氟橡胶 (Fluoro Carbon Rubber) 分子内含氟之橡胶，依氟含量 (即单体构造) 而有各种类型。目前广用的六氟化系氟橡胶由杜邦公司以 " Viton " 商品名上市。耐高温性优于硅橡胶，有极佳的耐化学性、耐大部分油及溶剂 (酮、酯类除外) 、耐候性及耐臭氧性；耐寒性则较不良，一般使用温度范围为 -20~250 。特殊配方可耐低温至 -40 。英文简称:FPM/FKM/F/VT/V硬度:50-90度.颜色:通常做成黑色，蓝色，棕色，绿色，也可以按客户指定的颜色订做.优点：可抗热至 250 对于大部份油品及溶剂都具有抵抗的能力，尤其是所有的酸类、脂族烃、芳香烃及动植物油.缺点：不建议使用于酮类，低分子量的酯类及含硝的混合物。氟胶O型圈用途:汽车、机车、柴油发动机及燃料系统密封；化工厂的密封件。氟橡胶 (FKM, FPM) 分子式 (一) 分子结构CF₃—(CH₂—CF₂) (CF₂—CF) A—TypeCF₃—(CH₂—CF₂) (CF₂—CF) (CF₂—CF₂) B—Type/ F—TypeCF₃—(CH₂—CF₂) (CF₂—CF) (CF₂—CF₂) CSM G—TypeOCF₃—(CF₂—CF) (CH₂—CH₂) (CF₂—CF₂) ETP—(CF₂—CF₂) (CH₂—CH) TFE/P C H₃氟橡胶的主要特性是耐高温和耐化学腐蚀，并有很好的抗老化和抗臭氧的性能，且渗气度也非常低。即使在非常恶劣的工作条件下，仍然有非常好的耐磨性。氟橡胶能承受+200度或以下的工作温度，也能允许短时间无油情况下的运行。氟橡胶可以抵抗油、液压油、燃油、润滑剂、无机酸、脂族烃和芳族烃等，但在有酯、醚、酮、某些胺和高温的氟水氢等化合物的情况下，不应使用氟橡胶。在正常工作条件和工作温度在+200度以下，氟橡胶是非常稳定和无害的。但遇到300度以上高温时，如气割枪的火焰，氟橡胶会释放出有害的气体。吸入这些气体或进入眼睛会对人体健康造成损害。氟胶O型圈一旦被加热到300度以上的高温，即使在冷却后处理也会有危险，因此绝不可直接对皮肤的任何接触。

详情请见网站了解：网站1：www.oufut.com网站2：www.szoufut.com