

华奇密封件人气供应商 旋转油封厂家批发 莞城油封

产品名称	华奇密封件人气供应商 旋转油封厂家批发 莞城油封
公司名称	东莞市华奇密封件有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	广东省东莞市石碣镇刘屋沙路工业区朝阳四路
联系电话	18188837796 18188837796

产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：东莞市华奇密封件有限公司

O型氟胶密封圈的基本知识(一)华奇密封件

随着工业的发展，广泛用于汽车，电子，航天，船舶等要求精度比较高，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。

依氟含量(即单体构造)橡胶圈而有各种类型。目前广用的六氟化系氟橡胶早由杜邦公司以“Viton”商品名上市。耐高温性优于硅橡胶，有很强的耐化学性、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。

东莞市华奇密封件有限公司拥有丰富的生产和销售的经验，是一家值得信赖的企业，欢迎大家前来询！

O型氟胶密封圈的好坏(-)华奇密封件

判断是否为氟橡胶的方式：

判断是否为氟胶的材质的好方法，就是通过点燃的方法来辨别。氟胶有很好的阻燃性，与火点燃时不会发生明显的燃烧现象，并且放出黑烟。气味不刺鼻。而如果是丁晴橡胶会产生明显的燃烧现象，发出刺鼻的气味。硅胶的燃烧后会产生白灰，旋转油封报价，并放出白烟

东莞市华奇密封件有限公司拥有丰富的生产和销售的经验，是一家值得信赖的企业，欢迎大家前来询！

O型氟胶密封圈的耐寒性(一)华奇密封件

氟胶O型圈所用的硫化

体系目前大体上可分为3类：胺类、酚类和有机过氧化物类。据资料报道，当采用单一硫化剂作为硫化体系时，无论是选用胺类、酚类还是过氧化物类硫化剂，旋转油封供应，对氟橡胶的低温性能影响都不是很明显，莞城油封，差异也不大。对于不同的氟胶O型圈品种与不同的硫化体系配合，及采用不同的硫化方法对氟胶O型圈耐寒性的影响还有待于进一步研究。

选用合适的填充剂

一般来说，旋转油封厂家批发，加入填充剂不会明显改变橡胶的玻璃化转变温度，填充剂对橡胶耐寒性的影响，取决于填充剂和橡胶相互作用后所形成的结构。活性炭黑粒子和橡胶分子之间会形成不同的物理吸附键和牢固的化学吸附键，会在炭黑粒子表面形成生胶的吸附层(界面层)，该界面层的性能与玻璃态生胶的性能十分接近，限制分子链的运动，使被吸附生胶的玻璃化温度上升，阻碍链段构型的改变，因此，不能指望加入填充剂来改善氟橡胶的耐寒性。

对现有的氟胶O型圈品种进行耐寒性研究，以及研制出新型的耐寒性优良的氟胶O型圈，对于拓宽氟橡胶的应用领域，推动国内密封事业的发展，具有重要的意义。

东莞市华奇密封件有限公司拥有丰富的生产和销售的经验，是一家值得信赖的企业，欢迎大家前来询！