

定制 耐高温 全氟醚橡胶O型圈 全氟醚密封圈厂家

产品名称	定制 耐高温 全氟醚橡胶O型圈 全氟醚密封圈厂家
公司名称	昆山弘兴昌电子有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:弘兴昌 尺寸:多种 苏州:昆山
公司地址	苏州市昆山市黄河南路
联系电话	0512-36826955 18068085052

产品详情

定制 耐高温 全氟醚橡胶O型圈 全氟醚密封圈厂家

全氟橡胶O型圈，指的是用全氟橡胶材质，加工而成的O型圈。全氟橡胶类似聚四氟乙烯（PTFE）材料，全氟橡胶具有优异耐化学性和耐高温性。普通全氟橡胶工作温度为-25 -+240 ，特殊橡胶可达+320 。優點：较佳耐熱特性。優異的抗化學特性。低Outgassing 特性。優異之抗Plasma特性。

缺點：耐低溫特性較差。原料價格較高。生產難度較高。全氟系列產品廣泛地運用於半導體產業及資訊相關產業所運用範圍包含薄膜製程中之PVC，CVD及蝕刻製程及各種高真空密封製程。

全氟橡胶

由三个或更多氟橡胶单体聚合而成，单体上所有的氢原子的位置被氟原子取代。其具有杰出的抗高温硬化的性能，又兼具橡胶的弹性和聚四氟乙烯的耐腐蚀性。在-20F - 615F范围里，全氟醚 o形圈（密封件），拉长度和密封性都很好。无论是遇到温度、压力、化学腐蚀或者上述所有的相关情况，的产品都能提供相应的解决难题的方案。全氟醚o形圈（密封件）能耐绝大多数化学品的腐蚀，包括有机酸、无机酸、碱、酮类、醇类、醛类和燃料。因此，全氟o形圈（密封件）能长期服役于大多数化学和石化流程中。在其它橡胶会膨胀或失效的介质中。o形圈（密封件）不会膨胀或变得易碎，依然保持原有的品质。o形圈安装方便，比金属密封件更能适应不正确的安装，不会造成磨损。它与聚四氟乙烯密封件也不一样，不会出现“冷流性”或者磨损轴。

全氟橡胶O型圈的特点:

- 1、高温；
- 2、耐强腐蚀；

3、超洁净度

全氟橡胶O型圈的应用领域：

1、化学流程和石油炼化：该密封产品用于机械密封、泵、反应器、搅拌器、压缩机外壳、阀、各类仪表和其它设备上。通常用作阀座、阀杆的填料，隔膜和垫片。

2、分析和流程上的仪器：隔板、隔膜、柱形配件、箍、垫片等。

3、半导体制造

4、食品和制药

5、航空和航天领域