

# 进口FFKM 耐有机溶剂Kalrez 全氟醚 白色全氟密封圈

产品名称	进口FFKM 耐有机溶剂Kalrez 全氟醚 白色全氟密封圈
公司名称	伊特纳（苏州）科技有限公司
价格	71.20/个
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区苏蠡路东侧44号
联系电话	0512-68560322 18356954949

## 产品详情

### FFKM (Kalrez) 全氟醚密封圈

#### （一）全氟醚橡胶性能：

FFKM全氟醚橡胶材料是目前所有弹性密封材料中耐高温、耐强酸碱、耐有机溶剂性能最好的橡胶材料。全氟醚橡胶可耐强酸、强碱、有机溶剂、超高温蒸汽、醚类、酮类、酯类、含氮化合物、碳化氢类、醇类、醛类、咪喃、胺基化合物等1600多种化学溶剂的腐蚀，耐高温可达320℃，FFKM全氟醚零部件已在众多行业拥有近40年以上实际应用经验。

#### （二）全氟醚橡胶选型表：

伊特纳密封采用进口全氟醚FFKM橡胶原料，满足客户苛刻工况下的特殊密封需求。由于全氟醚橡胶制造工艺复杂，目前世界上只有少数几个厂家可以生产全氟醚橡胶原料：美国杜邦Kalrez全氟醚橡胶、美国3M全氟醚橡胶、日本大金（DAIKIN）全氟醚橡胶、欧洲苏威（SOLVAY）全氟醚橡胶等。

根据不同的耐温等级及原料性能配方，伊特纳密封有以下不同等级全氟醚FFKM材料可供选择：

.....

注：全氟醚FFKM有高洁净度不含金属离子牌号可供选择。

#### （三）适用行业：

FFKM全氟醚橡胶密封件主要应用于半导体工业、化工工业、汽车工业、石油工业、制药工业、电池工业、核电工业等苛刻工况下的密封。

#### （四）密封工况应用：

由于全氟醚FFKM橡胶原材料成本高昂，通常选用全氟醚FFKM密封的工况极为苛刻，其他橡胶原料无法满足这些苛刻工况下的密封要求，在这些苛刻工况下其他橡胶很容易出现腐蚀、溶胀、溶解、老化硬化等不良，导致密封失效。全氟醚FFKM橡胶因其卓越的耐腐蚀性能和耐高温性能，满足苛刻工况密封需求的同时，增加了密封件的使用寿命，减少客户的维护成本。

全氟醚FFKM橡胶密封件典型应用工况包括：

- \* 半导体行业（等离子体腐蚀、气体腐蚀、酸碱腐蚀、高温腐蚀、橡胶密封高洁净度要求）
- \* 制药行业（有机酸腐蚀、有机碱腐蚀、有机溶剂腐蚀、高温腐蚀）
- \* 化工行业（强酸腐蚀、强碱腐蚀、气体腐蚀、有机溶剂腐蚀、高温腐蚀）
- \* 石油工业（重油腐蚀、硫化氢腐蚀、高硫化物腐蚀、有机物成份腐蚀、高温腐蚀）
- \* 汽车工业（高温油腐蚀、高温腐蚀）
- \* 激光电镀工业（高温腐蚀、高洁净度全氟醚橡胶不能析出金属离子）
- \* 电池工业（酸碱腐蚀、强活性介质腐蚀、强氧化性介质腐蚀、高温腐蚀）
- \* 核电热电工业（高温蒸汽腐蚀、超高温水腐蚀、核辐射腐蚀）

（五）温度范围：-20 ~ 320

（六）硬度范围：邵氏A 70度至90度

（七）颜色：黑色，也可由客户指定颜色

我司可根据客户要求尺寸加工定制标准及非标尺寸FFKM全氟醚O型圈。