

# 聚四氟乙烯PTFE/PFA/FEP包覆圈内包氟胶VITON密封圈

产品名称	聚四氟乙烯PTFE/PFA/FEP包覆圈内包氟胶VITON密封圈
公司名称	苏州永芯科技有限公司
价格	1.50/个
规格参数	品牌:永芯密封 型号:非标 产地:苏州
公司地址	苏州市工业园区科能路80号
联系电话	0512-65952723 15051503097

## 产品详情

聚四氟乙烯PTFE/PFA/FEP包覆圈内包氟胶VITON密封圈

聚四氟乙烯包覆圈氟胶密封圈，PFA包覆圈氟胶密封圈，FEP包覆氟胶VITON密封圈。

SIL硅胶FDA食品级密封圈 阀门用EPDM/FKM/NBR/VITON/AFLAS/HNBR，FVMQ氟硅胶密封圈食品级FDA，上海密封圈厂家，深圳密封圈厂家，全国密封圈生产厂家

聚四氟乙烯具有许多其他塑料所不具有优良性质：它在液态空气中不会变脆，在沸水中不会变软，从-269.3 的低温（离零度只差4 ）到250 的高温，都不会变态。聚四氟乙烯又非常耐腐蚀，不论是强酸浓碱，还是强氧化剂，都不能动它半根毫毛。它的化学稳定性超过了玻璃、陶瓷、不锈钢以至金和铂，因为玻璃、陶瓷怕碱，不锈钢、金、铂在王水中也会被溶解，然而，聚四氟乙烯在沸腾的王水中煮几十小时，仍依然如旧。聚四氟乙烯在水中不会被浸湿，也不会膨胀。此外，聚四氟乙烯的介电性能也很好，既不受电磁频率的影响，也不随温度而改变。

正因为聚四氟乙烯同时具有这么许多难能可贵的特性，因而受到人们的重视。它在冷冻工业、化学工业、电器工业、食品工业、医药工业等方面，都得到了广泛的应用。

人们用聚四氟乙烯来制造低温设备，用来生产、贮藏液态空气；在化工厂里，聚四氟乙烯被用来制造耐腐蚀的反应罐、蓄电池壳和管子、过滤板；在电器工业上，在金属裸线外包上15微米厚的聚四氟乙烯，就能很好地使电线彼此绝缘；在医药工业上，人们用聚四氟乙烯制造人工骨骼、软骨与外科器械，因为它对人体无害，而且可以用酒精、高压锅加热等方法消毒。另外，聚四氟乙烯还被用来制造雷达、高频通信器材、短波器材等。

聚四氟乙烯是一种灰白色、半透明的结晶聚合物，是用四氟乙烯聚合而成的，其基本原料为三氯甲烷与氟化氢。普通的塑料都是由碳原子与氢原子及其他原子构成的，而聚四氟乙烯塑料并不含氢原子，而只含有碳原子与氟原子。正是由于在它的分子中以氟代氢，氟原子能与碳原子紧密结合，加强了聚合物的基本碳链，从而使它具有一系列宝贵的性能。

聚四氟乙烯的优点：

- 1、耐低温——具有良好的机械韧性；即使温度下降到-196℃，也可保持5%的伸长率。
- 2、耐腐蚀——对大多数化学药品和溶剂，表现出惰性、能耐强酸强碱、水和各种有机溶剂。
- 3、耐气候——有塑料中佳的老化寿命。
- 4、高润滑——是固体材料中摩擦系数低者。
- 5、不粘附——是固体材料中小的表面张力，不粘附任何物质。
- 6、无毒害——具有生理惰性，作为人工血管和脏器长期植入体内无不良反应。
- 7、电绝缘性——可以抵抗1500伏高压电。