

# 支撑环，导向带，密封圈 PTFE

产品名称	支撑环，导向带，密封圈 PTFE
公司名称	上海瑞密机械有限公司
价格	.00/个
规格参数	材质:PTFE 截面形状:依客户一需求 作用:导向环
公司地址	上海沪宜路1号A - 751
联系电话	021-51978778 13916009643

## 产品详情

材质	PTFE	截面形状	依客户一需求
作用	导向环	适用范围	其他
性质	耐腐蚀、耐高温、耐高压、耐磨损	品牌	其他
型号	10*2.5,15*2.5,20*2.5	厚度	无 ( mm )
内径	无 ( mm )	外径	无 ( mm )
样品或现货	样品	是否标准件	标准件
是否进口	否	使用温度	250 ( )
使用压力	25 ( MPa )		

聚四氟乙烯 ( teflon或ptfe ),俗称“塑料王”，中文商品名“铁氟龙”、“特氟龙”、“特富隆”、“泰氟龙”等。它是由四氟乙烯经聚合而成的高分子化合物，具有优良的化学稳定性、耐腐蚀性、密封性、高润滑不粘性、电绝缘性和良好的抗老化耐力。能在+250 至-180 的温度下长期工作，除熔融金属钠和液氟外，能耐其它一切化学药品，在王水中煮沸也不起变化。

用作工程塑料，可制成聚四氟乙烯管、棒、带、板、薄膜等。一般应用于性能要求较高的耐腐蚀的管道、容器、泵、阀以及制雷达、高频通讯器材、无线电器材等,成都森发橡塑有限公司率先引进日本先进技术设备成功研制生产了聚四氟乙烯软管、聚四氟乙烯螺旋软管、聚四氟乙烯蒸汽软管、聚四氟乙烯高压软管等国内先进产品。

分散液可用作各种材料的绝缘浸渍液和金属、玻璃、陶器表面的防腐图层等。各种聚四氟圈、聚四氟垫片、聚四氟盘根等广泛用于各类防腐管道法兰密封。此外，也可以用于抽丝，聚四氟乙烯纤维——氟纶（国外商品名为特氟纶）。

目前，各类聚四氟乙烯制品已在化工、机械、电子、电器、军工、航天、环保和桥梁等国民经济领域中起到了举足轻重的作用。

## 聚四氟乙烯(ptfe)使用条件

行业	化工、石化、炼油、氯碱、制酸、磷肥、制药、农药、化纤、染化、焦化、煤气、有机合成、有色冶炼、钢铁、原子能及高纯产品生产（如离子膜电解），粘稠物料输送与操作，卫生要求高度严格的食品、饮料等加工生产部门。
介质	氢氟酸、磷酸、硫酸、硝酸、盐酸、各种有机酸、有机溶剂、强氧化剂以及其它各种强腐蚀性化学介质。
温度	-20 ~ 250 ，允许骤冷骤热，或冷热交替操作。 -20 ~ 250 （ -4 ~ + 482 ° f ）
压力	-0.1 ~ 6.4mpa（全负压至64kgf/cm <sup>2</sup> ） -0.1 ~ 6.4mpa（full vacuum to 64kgf/cm <sup>2</sup> ）

聚四氟乙烯(ptfe)使用优点耐高温——使用工作温度达250 。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。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。耐气候——有塑料中最佳的老化寿命。高润滑——是固体材料中摩擦系数最低者。不粘附——是固体材料中最小的表面张力，不粘附任何物质。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。