

# 特氟龙FEP气体采样袋，Kynar气体采样袋，Tedlar（泰德拉）采样袋

产品名称	特氟龙FEP气体采样袋，Kynar气体采样袋，Tedlar（泰德拉）采样袋
公司名称	宁波市时锦塑料有限公司
价格	120.00/个
规格参数	加工定制:是 品牌:海得 型号:11
公司地址	余姚市中国塑料城中心交易区F区22楼
联系电话	021-51619876 18668803991

## 产品详情

理论和试验表明氟聚合物物化性质取决于氟原子（f）及聚合形态。c-c键中f原子含量越大，其氟聚合物耐化学品性、耐候性越强。聚氟乙烯（pvf），（杜邦公司du pont co的商标名称tedlar、泰德拉）是氟乙烯（vf，分子式 $ch_2=chf$ ）的聚合物，是氟聚合物中价格低廉的产品。在国外主要用于建筑业，如屋面透明篷布、装饰板覆膜等，也用于锂电池和太阳能电池。全氟乙丙烯（fep），（杜邦公司du pont co的商标名称teflon fep、特氟龙fep）是四氟乙烯（tfe，分子式 $cf_2=cf_2$ ）与六氟丙烯（hfp，分子式 $cf_3cf=cf_2$ ）共聚物，具有更优异的物化性质，是氟聚合物中价格昂贵的产品。在国外主要用于电子半导体、太阳能、光纤行业。

聚氟乙烯pvf的温度适应范围要比聚全氟乙丙烯fep低很多，pvf热熔温度约170℃，fep热熔温度为260℃，fep薄膜热合制袋比pvf膜困难。在国外多采用成本更低，热加工更容易的pvf膜制作气体采样袋-tedlar泰德拉气体采样袋。

2003年我公司成功解决fep薄膜不易热合的难题，在国内首次用fep膜制成气体采样袋。我公司fep膜气体采样袋封口均匀平整、收缩小、强度高，装配的接口结构设计合理，制造精致，性能超过美国同类产品性能。

大连海得科技有限公司—四氟直通阀  
大连海得科技有限公司——四氟侧向阀

kynar膜气体采样袋简介

大连海得科技有限公司

kynar气体采样袋的薄膜为聚偏氟乙烯膜，即pvdf膜，阿科玛arkema的pvdf商标名为kynar pvdf。pvdf膜具有优异的耐化学品性，耐腐蚀性，极低吸附性，极低气体渗透率,pvdf气体采样袋可用于高精度ppm和ppb级分析采样，可采集保存各种强腐蚀性、高化学活性的气态、液态样品。

pvdf的原子聚合形态与pvf的原子聚合形态接近，但pvdf的氟原子含量大于pvf，所以pvdf的化学性能要强于pvf，pvdf的机械性能和pvf的机械性能相近。耐热温度为150 ~ 170 。pvdf的弹性模量和硬度大于pvf，表现在薄膜抗冲击性能上pvdf膜比pvf膜硬脆。在美国，自1990年代pvdf膜就用于制作气体采样袋。pvdf膜主要用于化工防腐薄膜、涂层，锂离子电池，太阳能电池等。

"特氟龙FEP气体采样袋，Kynar气体采样袋，Tedlar（泰德拉）采样袋"的重量为0.01（kg），类型是气体采样器，采样流量范围为0.5L~100L（L/min），型号是1L，品牌为海得，加工定制是是