

# 非甲烷总烃检测高质量专制特氟龙FEP气体采样袋

产品名称	非甲烷总烃检测高质量专制特氟龙FEP气体采样袋
公司名称	大连海得仪器有限公司
价格	100.00/只
规格参数	大连海得:FEV31 FEP:聚全氟乙丙烯膜 (F46) 辽宁大连:非甲烷总烃检测
公司地址	大连市甘井子区革镇堡镇羊圈子村
联系电话	13130425568 15640900760

## 产品详情

### 薄膜简介：

特氟龙FEP气体采样袋的薄膜为聚全氟乙丙烯膜 (F46)，即FEP膜，膜厚0.07mm。杜邦Du Pont Co 的FEP商标名Teflon FEP。FEP膜熔融温度为260。封口难度远大于PVF膜 (泰德拉) 和聚偏氟乙烯PVDF膜。2003年我公司成功解决FEP薄膜不易热合的难题，用FEP膜制成气体采样袋，封口均匀平整、收缩小、强度高。

**特点：**特氟龙FEP膜具有优良的耐化学品性，耐强酸强碱腐蚀、耐有机溶剂，吸附性低。特氟龙FEP膜的水蒸气渗透量1.3g/m<sup>2</sup>.24h.0.1MPa;氧气渗透量2400cc/m<sup>2</sup>.24h.0.1MPa (此数据为测量值，非保证值)。适用范围：特氟龙FEP的耐化学品性和耐腐蚀性在氟聚合物中较好，并且吸附性低。特氟龙FEP气体采样袋适用于高精度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，以及有机挥发物VOCs的采样。规格：0.3L，0.5L，1L，2L，3L，4L，5L，8L，10L，15L，20L，30L，40L——6000L或定制。

**使用指南：**充气压力：充气压力不超过3KPa，直观观察为气袋充分鼓起，但用手指按压并不绷紧。使用温度：四氟接口 - 60 —— + 100

；旋塞阀接口 - 20 —— + 80 贮存和使用：远离明火及高温，避免尖物刺破。置

换：充装标准气体或采样时，应该用高纯氮气清洗，并用预装气体置换几次。取样：高弹性硅橡胶取样垫，用于针头取样。注意事项：1.气体样品在采样袋中的保存时间不宜过长，具体的保存时间与实验分析要求的检测时限，气体组成种类，温度湿度，压力等有很大关系：一般来说，对于惰性纯气可以作为暂时的存储容器，建议存放不超过72小时；对于普通标准气体，烟道气体，环境大气等建议存放不超过24小时。2.采样袋要重复使用必须经过多次的置换清洗。建议同一个采样袋采集同一类样品，不要混合使用。3.采样袋用高纯氮气加热置换能减小有机析出物的影响。4.充气压力不超过3KPa，直观观察为气袋充分鼓起，但用手指按压并不绷紧。超压充装会造成气体采样袋爆裂损坏。5.贮存和使用时，远离火源及高温，避免尖物刺破。6.采样和清洗时，请不要超过标定体积的80%，以1L的采样袋为例，建议采样体积不超过0.8L。7.精密的实验分析必须有空白样品袋做对比，做本底扣除。8.对于高压高温气体应降到常

温常压下采样，具体处理方法根据实际情况而定。9.对于负压气体，应采用适当功率和流量的真空泵来采样。10.对于含颗粒物，气溶胶，粉尘的气体，应采用过滤装置，防止污染采样袋，给清洗带来困难。