

美国杜邦Tedlar（泰德拉）PVF聚氟乙烯采样袋有机挥发物VOCs检测气袋

产品名称	美国杜邦Tedlar（泰德拉）PVF聚氟乙烯采样袋有机挥发物VOCs检测气袋
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:TDL31 Tedlar:聚氟乙烯 辽宁大连:进口PVF
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

TedlarPVF由美国杜邦公司生产的聚氟乙烯（PVF）薄膜制成，膜厚约0.05mm。近年来国家环保法规逐渐严格，检测机构对车，家居用品等各种民用产品的有机挥发物残留检测业务也增多。我公司可定制大型的泰德拉（Tedlar）采样袋，幅宽可做到3000MM，容积6000L,可以做成三边密封，一边3m直杆夹密封，用于检测固态物品的VOCs残留，比如车发动机、车零部件、家居用品等产品的污染检测。VOC测试的理想选择！

薄膜简介：Tedlar气体采样袋的薄膜为聚氟乙烯膜，即PVF膜，杜邦公司Du Pont Co的PVF商标名为Tedlar（泰德拉）。膜厚：2mil，约0.05mm。美国SKC公司在1970年代末用Tedlar（泰德拉）膜制成气体采样袋，PVF膜具有合适的耐化学品性，耐腐蚀性，低吸附性。Tedlar（泰德拉）气体采样袋可用于高精度ppm级分析采样，可采集保存各种腐蚀性气态、液态样品。耐热温度为150 ~ 170。三十多年来，SKC公司不断地宣传推广，使世界各地用户普遍接受Tedlar（泰德拉）气体采样袋，并被美国EPA认可。目前在国内也是推荐使用的，可用于VOCs的采集。

特 点： Tedlar（泰德拉）膜具有合适的耐化学品性，耐腐蚀，耐有机溶剂，吸附性低。Tedlar（泰德拉）的水蒸气渗透量13g/m².24h.0.1MPa;氧气渗透量114cc/m².24h.0.1MPa（此数据为测量值，非保证值），Tedlar（泰德拉）膜气体阻隔性优于特氟龙FEP膜。

适用范围：

Tedlar（泰德拉）PVF膜具有合适的耐化学品性，耐腐蚀性，低吸附性。Tedlar(泰德拉)气体采样袋可用于高精度ppm级分析采样，可采集保存各种腐蚀性气态、液态样品。以及有机挥发物VOCs的采样。

规 格： 0.5L ~ 6000L。

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 - + 150
；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，采样体积不超过0.8L.