

大连海得KynarPVDF气体采样袋KYN21

产品名称	大连海得KynarPVDF气体采样袋KYN21
公司名称	大连海得仪器有限公司
价格	.00/个
规格参数	大连海得:生产厂家 KYN21:型号 辽宁大连:旋塞侧向阀
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

Kynar PVDF—四氟直通阀+四氟咀（产品编号：KYN3Z）

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。

Kynar PVDF单体的原子聚合形态与Tedlar（泰德拉）PVF单体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 。在美国，自1990年代PVDF膜就用于制作气体采样袋。

使用指南：

- 1.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。
- 2.旋塞式侧向塑阀，能调节流量，能用于抽真空。当手柄上箭头指向与阀导气管方向一致则阀开启；手柄旋转90度，阀关闭。
- 3.接口与仪器、设备连接宜采用相应通径乳胶管，硅胶管过渡。
- 4.旋塞式侧向塑阀的手柄上箭头指向取样帽时袋内气体与取样帽导通但此时阀导气管关闭

；手柄旋转90度，取样帽关闭。取样帽内装取样垫，穿过取样孔可用于针头取样或抽真空。

5.旋塞式侧向塑阀材质为PC和聚乙烯，可充装腐蚀性无机、有机气体。

6.充装标准气体或采样时，宜用预装气体置换3次。

7.使用温度， - 15 ~ + 60 。

8.贮存和使用时，远离火源及高温，避免尖物刺破。

注意事项：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。采样袋用高纯氮气加热置换能减小有机析出物的干扰。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。贮存和使用时，远离火源及高温，避免尖物刺破。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。