

# 海得铝塑复合膜铝箔气体采样袋

产品名称	海得铝塑复合膜铝箔气体采样袋
公司名称	大连海得仪器有限公司
价格	15.00/只
规格参数	大连海得:铝箔气袋 MBT31:MBT41 辽宁大连:PC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

海得铝塑复合膜铝箔气体采样袋产品介绍：

薄膜简介：铝塑复合膜是由尼龙膜（PA）或聚氨酯（PET）、铝箔(AL)、聚乙烯膜(PE)使用双组份溶剂型粘合剂采用干式复合工艺制成，厚度约为130um。

铝塑复合膜在复合时使用双组份溶剂型粘合剂，双组份溶剂型粘合剂含有苯类、醇类、酯类、酮类等十多种有机化合物，能从铝塑复合膜内层能挥发出苯，酮，醚，酯，等二十多种有机挥发物，所以应注意，铝塑复合膜内残留的有机物析出，能污染采样袋内气体样品，对分析数据会造成影响。

特点：铝塑复合膜机械强度高,渗透率低，适用于常规的百分比级分析采样。铝塑复合膜的有机溶剂残留量为：3mg ~ 5mg/m<sup>2</sup>，铝塑复合膜内残留的有机挥发物析出，能污染采样袋内气体样品，必要时可以用同批空白采样袋充高纯氮气对分析数据扣除。

#### 适用范围：

- 1， 可充装化学性质稳定,化学活性弱的气体如石油裂解气，天然气，煤层气，烟尘气，环境大气，工艺过程反应气体，广泛用于石油化工、环保监测等气体样品采集和保存，是橡胶球胆替代产品。
- 2， 可充装常规百分比级含量的氢（H<sub>2</sub>），氧（O<sub>2</sub>），氮（N<sub>2</sub>），氩（Ar），甲烷（CH<sub>4</sub>），一氧化碳（CO），二氧化碳（CO<sub>2</sub>）等工业气体。
- 3， 对于化学活性高，腐蚀性、氧化性强的气体如,氮氧化物、强碱性气体和卤素气体，不建议使用；一些低含量如ppm级组份也不建议使用
- 4， 适用于光敏气体的避光采样。

规格：0.5L，1L，2L，3L，4L，5L，8L，10L，15L，20L，30L，40或定制。

#### 使用指南：

充气压力：充气压力不超过6KPa，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： - 15 - + 60

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，必须用预装气体置换3次。

气路连接：接口与仪器、设备连接宜采用相应通径乳胶管或硅胶管过渡。金属咀或塑咀外接乳胶管或硅胶管时，可以采用管夹夹紧来使气体与外界隔离。

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6KPa，直观观察为气袋充分鼓起，但用手指按压并不绷紧。超压充装能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, 粉尘, 气溶胶的气体, 应采用过滤装置, 防止污染采样袋, 给清洗带来困难。