

## 静态顶空气相色谱仪的样品瓶密封盖

静态顶空气相色谱仪的样品瓶密封盖由金属盖和密封垫组成，

### 一、金属盖：

金属盖有可多次使用的螺旋盖和一次性使用的压盖。目前多采用一次性使用的铝质压盖。

### 二、密封垫：

密封垫的材料主要有硅橡胶、丁基橡胶和氟橡胶。

- 1、硅橡胶垫：耐高温性能好。
- 2、丁基橡胶垫：价格低。
- 3、氟橡胶垫：惰性好。

为了防止密封垫对样品组分的吸附，目前多用聚四氟乙烯密封垫。

密封垫在刺穿一次后，可能会漏气，而且失去保护作用。在制备样品时，要将样品全部加入样品瓶后再密封。需要从同一个样品瓶多次进样时，最好连续进行，不要把扎穿过密封垫的样品瓶放置一段时间后再用。

来源：<http://www.fudizao.com>