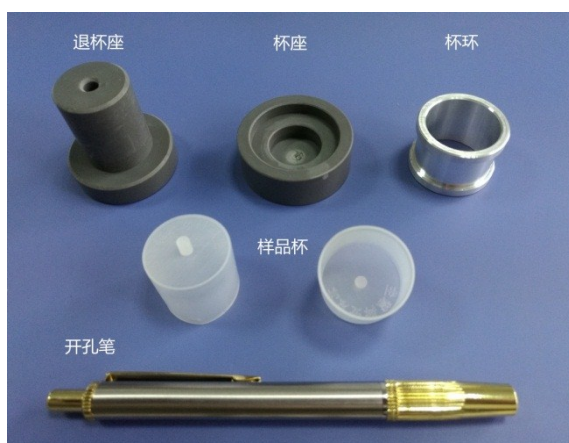


汽柴油等轻质油品的样品准备方法 ——ESP (Easy Sample Prepare) 装置介绍)



概述

汽油、柴油样品准备过程操作复杂，操作不当会产生人为误差，也会带来样品污染，样品膜不平整对测试结果的准确性产生影响。为解决这些问题，我公司推出样品准备 ESP (Easy Sample Prepare) 装置，使得样品准备变得简单、稳定、可靠。特点如下：

- 操作简单：整个样品准备过程可于 1 分钟内完成。
- 价格便宜：一次性样品杯免重复清洗，减少二次污染。
- 性能稳定：避免汽油挥发造成样品膜鼓起，对测量结果产生误差。
- 环境友好：减少使用化学试剂对操作人员健康影响。

操作过程

- ▶ 用移液枪或滴管取约 1 毫升的待测油品装入样品杯中（图 1）；



图 1



图 2

- ▶ 用 ESP 专用压膜工具将样品膜固定在样品杯上（图 2）；
- ▶ 倒置样品杯，在样品杯底面用开孔器打 1-2 个孔（图 3），等待 10s，将样品拿起，观察样品杯覆膜，若有褶皱，需将样品杯向下推出 1mm；
- ▶ 即刻将样品置入仪器样品口，并盖紧仪器盖（图 4）；



图 3



图 4

- ▶ 测试完成后，用退杯座将一次样品杯从杯环中退出。（图 5）；



图 5