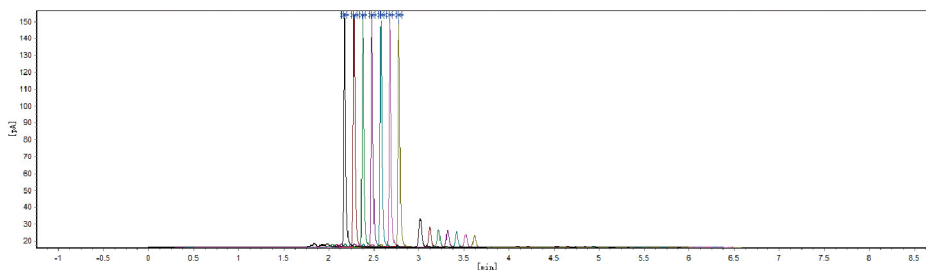


## TDS6000全自动热脱附制标仪

TDS6000全自动热脱附制标仪是专门为吸附管制备而设计,可以高效准确的制备不同浓度梯度的吸附管标样。系统通过机械臂,首先对注射针进行清洗,然后将不同浓度的标液注射到吸附管,最后用惰性气体吹扫吸附管,整个过程全自动化,避免人为操作造成的误差。



- 8管位设计,可同时吹扫,制备效率更快
- 采用MFC(质量流量控制器)控制,吹扫流量更稳定,防止样品穿透
- 流量范围:0~125mL/min,控制精度:1% ■ 自动洗针、取样和吸附管吹扫
- 支持梯度进样模式,以及平行进样模式
- 苯系物线性系数 $R^2$ :大于0.9995(5个标样),重现性 $RSD < 4\%$ (7次平行样)
- 触屏设计,可直接放置于通风柜内 ■ 最快10min制备8根吸附管



7针苯标样重复性



## TDC 6000 真空老化仪

TDC6000针对高通量吸附管应用,采样独特的真空老化专利技术,融合倾斜穿透式结构设计,突破传统理念对吸附管老化的诸多限制,原创推出106位,免氮气吹扫的吸附管高效老化设备。

### 产品特点

- 使用真空作源动力,老化过程无需氮气吹扫
- 老化效率高,最快1小时完成106根日常老化
- 深度老化彻底,有效还原重污染吸附管出厂性能
- 老化进度可视化,通过压力判定老化完成度 ■ 真空氛围加热,延长吸附管循环使用寿命
- 污染物集中捕集排放,无环境污染风险 ■ 通量灵活,批次数量任意配置

