

全自动采样罐清罐仪

◆ 产品功能

符合美国 EPA TO-14/TO-15 清洗要求的全自动采样罐清洗系统。通过抽真空和高纯加湿氮气在加热条件下循环反复，有效去除采样罐内的残留 VOCs。与市场上同类产品相比，天净清罐仪具有以下特点：

- (1) 采用大功率真空泵，清洗效率高、速度快
- (2) 抽拉式管路设计，极大方便用户装卸采样罐
- (3) 配热偶真空规，准确测量真空压力
- (4) 超简单中文用户界面，触摸屏输入



◆ 仪器参数

- (1) 抽拉式管道，每次可以清洗 8 个 3 升(或更小)，或 8 个 6 升罐
- (2) 标配日本岩田 ISP-250C 系列无油涡旋式真空泵，功率 400 W，抽速高达 300 L/min，极限真空 1.6 Pa (12 mTorr)
- (3) 加热烘箱功率 2.4 kW，控温精度 $\pm 1^{\circ}\text{C}$ ，重量 100 kg
- (4) 工业级 Siemens PLC 控制，无电脑独立运行。
- (5) 扩散硅传感 + 真空规双系统压力测量，范围 0~200 kPa 绝压
- (6) 烘箱内胆宽 60 cm 深 50 cm 高 75 cm
控制主机宽 66 cm 深 67cm 高 25 cm
- (7) 标准 $\frac{1}{4}$ 英寸 Swagelok 接口，兼容市场上所有品牌的采样罐

◆ 控制软件

- (1) 触摸屏输入，全自动或手动控制清洗
- (2) 清洗过程状态显示和监控
- (3) 压力、温度、时间、阀门状态等实时显示
- (4) 三种清洗模式，参数用户可改
- (5) 显示和查看清洗记录

