

# 二噁英大气采样仪

## High Volume PM<sub>10</sub> and TSP Sampler

### HVAS



#### 性能指标

- 采样流量范围：100—1000 L/min
- 流量稳定性： $\leq \pm 2.0\%$
- 温度测量范围： $-15^{\circ}\text{C}$ — $50^{\circ}\text{C}$
- 计前压力：70—100 kPa
- 采样方式：手动、自动连续循环采样

#### 主要应用

大气二噁英 TSP+PM<sub>10</sub> 采样

#### 代表性应用成果

参加了天津市 2016、2017 监督性检测，完成了近 30 个焚烧装置周边二噁英采样工作，具有按计划时间程序采样的特点；适应性强，能够满足国内采样现场不规范的采样需求

主要用户单位	辽宁省环境监测实验中心、中国科学院大连化学物理研究所		
研制单位	中国科学院大连化学物理研究所		
联系方式	陈吉平	0411-84379562, 13604259008	chenjp@dicp.ac.cn