

# Digital DHA-80 高流量气溶胶采样器

## High Volume Aerosol Sampler



Work		Value	current
		01440 min	00104 min
43 %	538 l/min	507 l/min	
	22,1 °C 919 hPa	 20,9 °C 971 hPa	
HVS 11MPU			
We, 13.02.2013 09:26:31		Menu	



### (DHA-80 高流量气溶胶采样器)

### ——大流量可自动换膜采样装置

#### 仪器简介

DHA-80 气溶胶采样器是瑞士 DIGITEL 公司生产的一款连续自动的采样器，自动更换滤膜，系统备有 15 个滤膜托盘，无人值守，自动、持续采样两周。可大大节约采样的人力成本。结构简单，易于操作，实用性强，更适用于国内现场应用。

## 安装实例



Measurement site of NABEL, Jungfrauoch, 3578  
AMSL, Switzerland



Measurement site in southern Styria, Austria



DHA-80 on Cap Verden Islands

## 仪器特点

1. 自动更换过滤膜。滤膜直径为 150mm，15 个滤膜托盘，可持续采样两周；
2. 恒定的、精确的体积流量控制，调节范围为 100~1000 L/min，运行在 500LPM；
3. 预分离器 DIGITEL PM2.5 可根据 EN12341 规定进行认证；
4. 可选配 PUF 采样单元，采集挥发性和半挥发性有机物，及多环芳香烃等；
5. 野外外壳配置防护等级为 IP54，可露天安装该设备，安装在 19 英寸的工业标准箱中；
6. 通过 RS-232C 接口、调制解调器、无线调制解调器和以太网与 PC 连接；
7. 低维护操作 MTBF: 36,000 小时。

## **HXAK** 北京华新安科科技有限公司

地址：北京市海淀区上地东路 35 号颐泉汇 1 号楼 706 室

邮编：100085

电话：010-89146508

传真：010-89146352

网址：<http://www.hxak.cn>

销售服务邮箱：[sales@hxak.cn](mailto:sales@hxak.cn) 技术服务邮箱：[support@hxak.cn](mailto:support@hxak.cn)