

产品名称：恒流量大气采样器 规格型号：HY-2 型

用途：采集空气中的 TVOC、SO₂、NO_x 等有害气体

方法：应用吸收液（或吸附柱），有选择的富集一定体积的有害气体

采用标准：JJG 956—2013 《大气采样器》



10ml多孔玻板吸收瓶支撑架



10ml气泡吸接管支撑架



50ml多孔玻板吸收瓶支撑架



主要特点

1. 采用恒流采样技术，自动控制采样流量。
2. 能数字化设定和校准采样流量。
3. 能自动测量环境温度、大气压力，采样体积。
4. 设有两个独立采样气路，气路中串接防倒吸功能的干燥瓶。
5. 能进行单路或双路，定时、定量，间隔采样。
6. 自带锂电池，能在无交流电源条件下采样。
7. 配置 4 个吸收瓶安装孔，及 10mL、50mL 多孔玻板吸收瓶和 10mL 冲击式吸收瓶安装适配器组件，可任意安装 4 个吸收瓶。
8. 宽温 LCD 显示屏，240×128 大屏，汉显。

技术指标

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
单路 / 双路恒流采样流量	(0.2 ~ 1.0)L/min 或 (0.5 ~ 2.0)L/min	0.01L/min	优于 ± 2.5%
采样时间	23h59min 内任意设置	1min	优于 ± 0.2%
间隔时间	23h59min 内任意设置	1min	优于 ± 0.2%
采样次数	(1 ~ 99) 次		
定量采样	(1 ~ 99999.9) L 内任意设置		
计前温度	(-55 ~ 99.9) °C	0.1°C	优于 ± 2.5°C
计前压力	(-30 ~ 0) kPa	0.01kPa	优于 ± 2.5%
仪器噪音	≤ 60dB (A)		
外型尺寸	(290*250*190) mm		
整机重量	约 2.5kg		
功耗	<10W		
工作电源	内置 2600mAh 锂电池或 AC220V		