

# 空气采样器 Air Sampler

根据安德森撞击原理，我公司设计撞击式和狭缝式两款机型测定空气中的浮游菌和气溶胶，以满足不同的实验需求。

## 便携式空气采样器

- 操作直观方便，电池容量大，电量可显示
- 采样头可旋转（D型），速度可调，采样更均匀
- 按键30s后关闭液晶屏背光，非采样状态5min后自动关机
- 便携式采样头可卸下进行高温消毒
- 可选配支架，调节采集高度，最高达1.5m
- 开机延时，消除环境影响
- 可对采样体积数显定量



HAS-100B/D

## 六级空气采样器

- 可进行气溶胶、浮游菌和真菌采样
- 同时测定空气微生物污染的数量和其粒子大小分布
- 模拟了粒子在呼吸道的穿透作用和沉着部位

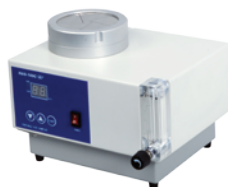
此款装置曾用于国家航空航天中心  
太空舱微生物的实验中



HAS-6A

## 狭缝式空气采样器

- 具有真空流量控制器
- 选择性强，用于捕获10~0.4μm的微生物
- 狭缝优化设计，保证气流的层状流动
- 培养皿可转动，捕获率高



HAS-100C

## 应用领域

广泛用于疾病预防控制、环境保护、制药、发酵工业、食品工业等环境中的监测以及研究教学部门作空气微生物的采样研究，为评价空气环境微生物污染危害及其防治措施提供依据。根据检测环境的不同，主要应用于室内、室外和模仿人体呼吸环境。

标准配件：空气采样器主机1台，电源线1根，15V充电电源1个，和拆卸培养皿工具1个，培养皿数1个，说明书

## 技术参数

| 型号     | HAS-100B/D    | HAS-100C      | HAS-6A        | HAS-2A        |
|--------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| 采样流速   | 100 L/min     | 28.3 L/min    | 30 L/min      | 30 L/min      |
| 采样体积   | 0~1000 L      | 0~2800L       | 0~2970L       | 0~2970L       |
| 延时时间   | 0~30 min      | -             | -             | -             |
| 表面旋转速度 | -             | 0~4 r/pm      | -             | -             |
| 电池使用时间 | 8h（充满后）       | 外接电源          | 外接电源          | 外接电源          |
| 定时范围   | -             | 0~99 min      | 0~99 min      | 0~99 min      |
| 重量     | 2.0 kg        | 6.5 kg        | 6.5 kg        | 6 kg          |
| 外形尺寸   | 300x110x105mm | 240x238x294mm | 240x238x360mm | 240x238x460mm |

## 可选配件



三角支架（便携式空采）



天津恒奥在与天津市计量监督检测科学研究院合作项目“浮游菌采样器流量检定系统”中，设计了适用的检定装置并编写了相应规程。