

## FKC-I 浮游菌采样器



FKC-I 浮游细菌采样器是一种高效的多孔吸入式尘菌采样器。它根据颗粒撞击原理和等速采样理论设计，采样直接，采样口风速与洁净室内风速基本一致，能更准确地反映洁净室内的微生物浓度。采样时，带尘菌空气高速通过微孔，被撞击在培养皿内的琼脂表面；这些活体微生物在培养过程中，发生动态再水化过程，高速生长，从而更快得出结果。

本仪器结构独特新颖，分上下两部分，上部分采集口和采样座及气泵，下部为控制器及电池。采样口和外壳采用优质航空铝制造，表面闭孔处理，便于使用前的灭菌消毒。本仪器功能强大，采样量大、性能稳定，操作简便，达到国际同类产品先进水平，是各制药厂、医院、生物制品、食品加工、公共场所等的检测部门理想的浮尘菌浓度采样仪器。

FKC-I 浮游细菌采样器采用撞击法机理，针孔式采样器是气流通过一个金属盖吸入，盖子上是密集的经过机械加工的特制小孔，通过风机将收集到的细小的空气流直接撞击到平板培养基表面，附着的活微生物粒子经培养后形成菌落。

符合标准

GMP 药品食品生产质量管理规范

ISO 14698-1/2 洁净室及相关控制环境的生物污染控制

GB/T 16293-2010 医药工业洁净室（区）浮游菌的测试方法

### FKC-I 浮游细菌采样器主要特点：

1. 采集口为无数微孔，减少了尘菌重叠，降低了微生物计数错误。
2. 可编程，采样量从 0.01-6.0 立方米（1-6000L）任意设定。
3. LCD 显示采样量，采样时间等参数。
4. 可将采样量，采样时间等参数按页储存，最多可储存 256 页数据。

5. 造型独特,使用方便.
6. 更换培养皿简便,拿下采集口即可更换培养皿(使用标准通用培养皿直径90\*15)

**FKC-I 浮游细菌采样器主要技术参数:**

采样量: 100L/min

采样周期: 任意设定

采样口流速 : 0.38m/s

培养皿规格:  $\Phi 90 \times 15\text{mm}$

工作环境: 温度 10~35℃

相对湿度 20~75%RH

电源: 交直流两用

最大功耗: 20W

重量: 2kg

外形尺寸: 120×300mm

标准配件: 电源适配器, 培养皿 2 个, 说明书, 合格证, 出厂检验报告, 保修卡