

# FKC-1型浮游空气尘菌采样器

产品名称	FKC-1型浮游空气尘菌采样器
公司名称	苏州安普生洁净室设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州相城区太平镇宏伟工业坊
联系电话	0512-65014926 15190561500

## 产品详情

### 一. 原理介绍

fkC-1型浮游空气尘菌采样器是一种高效的多孔吸入式尘菌采样器。它根据等速采样理论设计, 采样直接, 采集头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, 被均匀撞击在培养皿内的琼脂表面; 这些活体微生物在琼脂表面获得营养均匀和充分, 在培养过程中, 快速发生动态再水化过程, 高速生长, 从而更快得出结果。

### 二. 使用环境

- 1.温度：10—35
- 2.相对湿度：10—90 % rh
- 3.大气压力：80—110kpa
- 4.最大含尘浓度：100000000颗/ m<sup>3</sup> @0.5 μ m 或0.2mg/m<sup>3</sup>
- 5.最大风速：1m/s

### 三. 主要特征及参数

- 1.采样头为无数微孔, 使微生物均匀分布在琼脂表面, 减少了尘菌重叠, 降低了微生物计数误差。

2.采样流量：100l/min ± 6%

3.采样头口流速：0.4m/s 与洁净室内风速基本相同(等速采样)。

4.采样量可从0.01—6.0m<sup>3</sup> 任意设定。

5.使用标准通用培养皿 90\*15。

6.电源：交直流两用，可充电电池dc7.4v，充好电后可连续工作4h。

7.外形尺寸： 120\*300

8.重量：2.5kg