

FKC-1浮游菌采样器

产品名称	FKC-1浮游菌采样器
公司名称	苏州鸿基洁净科技股份有限公司
价格	.00/台
规格参数	采样量:采样量 100L/mi 收集效率:收集效率 75% 体积:体积 120*
公司地址	苏州工业园区扬和路创投工业坊15A
联系电话	0512-58327008 18921966176

产品详情

FKC-1系列浮游空气尘菌采样器

[FKC-1系列浮游菌采样器](#)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。

[FKC-1系列浮游菌采样器](#)结构特点说明

1. 采样器由上下两部分组成,上部为采样头、培养皿座、采样泵、采样泵座、采样泵电源。下部为控制板、存储器、LCD显示器、键盘、电池组件。
2. 采样器可交直流两用,仪器的后下方有一开关和一插孔,当直流使用时打开开关由电池供电;当交流使用时将随机配置的8.4V电源适配器插入上述插孔,当开关未打开时此时处于充电状态,当开关打开时,由8.4V电源适配器供电并维持充电状态。

[FKC-1系列浮游菌采样器](#)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.最大风速:1m/s
- 5.最大含尘浓度:100000000颗/ m@0.5m 或0.2mg/m

FKC-1,FKC-1A,KFC-6技术参数对比:

型号参数	FKC-1	FKV-1A	FKC-6
------	-------	--------	-------

采样量	100L/min ± 6%	100L/min ± 2%	28.3L/min(1cfm)
采样头撞击风速	12m/s	16m/s	16m/s
收集效率	75%	92%	92%
采样口流速	0.4m/s在洁净室内等速采样	自动恒定	
设定采样量范围	10—6000L		28.3L
电源	交直流两用，可充电电池DC7.4V，充满电后可连续工作4h		AC/220V/50HZ
体积	120*300		采集头 110*170mm采集控制器：170*200*130
重量	2.5kg		5kg
标准配件	电源适配器，培养皿2个，说明书，合格证，出场报告，保修卡		