

微生物气溶胶浓缩器KW-2

产品名称	微生物气溶胶浓缩器KW-2
公司名称	北京宾达绿创科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:北京绿林 型号:KW-2 产地:北京
公司地址	北京市海淀区丰贤中路7号(孵化楼)3层303室
联系电话	66165286-658 13810792102

产品详情

一、概述

KW-2型微生物气溶胶浓缩器（说明书后简称浓缩器）是基于虚拟冲击浓缩法原理，为解决低浓度微生物气溶胶采集问题而研制的一种具有微生物气溶胶前置浓缩功能、且与液体冲击式微生物气溶胶采样器LL225-9595（BioSampler）（说明书后简称采样器）配套的新型仪器，旨在提供一种高效率生物浓缩器，为微生物污染的检测和研究提供支持。

本产品采集流量大，使需要采集的粒子能在短时间内浓缩到标准微生物采样器中，避免长时间采样带来的生物活性损失，提高标准微生物采样器的现场实用性，并具有以下特点：

- I 触摸屏控制，汉字显示。
- I 限定流量设定范围，确保切割特性满足要求。
- I 具有PID控制，保证采样均匀稳定，最大限度提高浓缩效果。
- I 提供定时采样、定体积采样、手动控制采样三种采样方式。
- I 双路采集流量及累计体积实时显示。

I 采样数据可保存和回放，断电不丢失。

I 流量可手动校准。

I 配备可升降云台，可根据现场情况调节采样头高度。

二、主要技术指标

符合《GB/T18204.5-2013公共场所卫生检验方法第5部分：集中空调通风系统》第9部分：

I 微生物气溶胶浓缩器：采样流量 100L/min，

对于直径3.0 μ m以上粒子其捕集效率 80%，浓缩比 8。

I 液体冲击式微生物气溶胶采样器：采样流量7L/min ~ 15 L/min)。

对于0.5 μ m粒子的捕集效率 90%

I 总气路流量(110 ~ 130)L/min可调，允许误差 $\pm 5\%$ ；

I 接液体冲击式微生物气溶胶采样器（采样瓶）后浓缩气路流量（7 ~ 10.5）L/min可调，允许误差 $\pm 5\%$ ；

I 总气路流量及浓缩气路流量重复性误差 $\pm 2\%$

I 定时功能:（1 ~ 40）min。