

## EKC-1 浮游菌微生物采样器

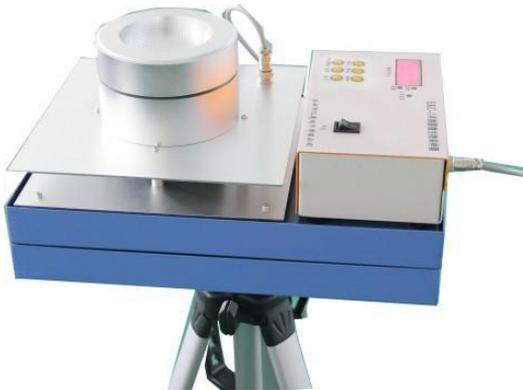
EKC-1 浮游菌微生物采样器是一种高效的多孔吸入式尘菌采样器。它根据等速采样理论设计，采样直接，采集头口风速与洁净室内风速基本一致，能更准确地反映洁净室内的微生物浓度。采样时，带尘菌空气高速通过微孔，被均匀撞击在培养皿内的琼脂表面；这些活体微生物在琼脂表面获得营养均匀和充分，在培养过程中，快速发生动态再水化过程，高速生长，从而更快得出结果

本仪器设计合理，性能稳定，操作方便，其主要性能指标达到了国外同类仪器的先进水平。是药厂、医疗器械厂及其监测部门为贯彻 GMP 第十五条，对“洁净室（区）内空气的微生物数”进行“定期监测”的理想仪器。使用环境温度：10—35℃，相对湿度：10—90%RH，大气压力：80—110kPa，最大风速：1m/s，最大含尘浓度：100000000 颗/ m<sup>3</sup> @0.5μm 或 0.2mg/m<sup>3</sup>

用途：●室内空气质量 ●过滤器和洁净室的效率研究 ●药用产品 ●医院环境 ●食品加工厂●细菌生长

### EKC-1 浮游菌微生物采样器

1. 采样流量：100L/min。
2. 定流量采样可从 1~9999L 任意设定。
3. 定时采样可从 1~9999min, 可任意设定
4. 使用标准通用培养皿 Φ90\*15
5. 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。
6. 采样头口流速：0.38m/s 与洁净室内风速基本相同(等速采样)。
7. 电源：交直流两用，可充电电池 DC7.4V，充好电后可连续工作 4h。



配置：主机：一套

撞击器：采样头一个

操作手册：一份

铝合金手提箱：一个

三脚架：一台

连接管等专用附件：一套

充电器 一只