

## JYQ-IV手持式浮游细菌采样器（空气微生物采样器）

JYQ-IV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。

### 符合标准：

GMP 药品生产质量管理规范

ISO14698-1/2 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

### 技术特点：

1. 原装进口风机，电子流量传感器，流量控制精度高；
2. 可编程，采样量从 0.01-6.0 立方米任意设定
3. 温度气压实时检测，并自动补偿采样流量；达不到额定采样流量(电量不足或采样头堵塞)时自动停止采样，以保证采样准确性；
4. 交直流两用，可充电电池，充好电后可连续工作 4-8 小时
5. 液晶显示采样量，采样时间等参数。
6. 节电功能，自动调节背光亮度，无操作自动关机；
7. 全金属外壳，坚实耐用，时尚美观；
8. 采样头 0°~ 90°任意角度可调；
9. 将采样量,采样时间等参数按组储存,最多可储存 256 组数据



## 技术参数

主要参数	参数范围	分辨率	准确度
采样流量	100L/min	1L/min	优于±2.5%
环境大气压	(80~106) kPa		
工作温度	(-20~50) °C		
培养皿规格	Φ90mm		
材质	航空铝材		
锂电池组	8.4V		
充电时间	<4h		
电池工作时间	4-8h		
外部供电电源	16.8V 2A		
主机尺寸 W×D×H	(Φ120×300) mm		
仪器噪声	<60dB(A)		
整机重量	约 2.2kg		
功耗	20W		

