



## KQET-6014

# 独立泵在线浮游菌采样器

KQET-6014系列独立泵在线浮游菌采样器是一款应用于在线监控系统上的多孔吸入式采样器。采样器由采样头和独立泵两部分组成，采样头全身采用不锈钢材质，表面镜面处理，高端大气。采样头采用微孔设计，减少细菌重叠，降低微生物计数错误。采样头托架厚重稳定，避免采样过程中培养皿晃动，导致计数误差。

独立泵机身同样采用不锈钢材质，符合GMP规范要求。内置3年长寿命风泵，且震动小，噪音低。同时采用精密的数字流量传感器，实时监控采用流量，通过智能算法，达到流量负反馈自调节功能，保证采样流量的稳定，不受环境干扰，确保采样结果的准确性。



## 产品特点

- 微孔采样头，减少细菌重叠，降低微生物计数误差
- 镜面不锈钢采样头，符合GMP规范要求
- 大流量采样，缩短采样时间，提高采样效率
- 流量实时监控，智能算法，负反馈自调节，提高采样精度，保证采样结果准确性
- 10.8m/s撞击速率，符合安德森撞击原理第五级，确保大于1um的微生物颗粒都能被捕获

## 主要技术参数

型号	KQET-6014	KQET-6014-50	KQET-6014-100
采样流量	28.3 L/min	50L/min±5%	100L/min±5%
采样体积	1-6000L (可设置)		
撞击速率	10.8m/s		
采样头	微孔式, 降低减少细菌重叠, 降低微生物计数误差		
气泵	外置独立泵, 震动小, 噪音低		
显示	外接显示屏, 显示数据或调试参数 (选配)		
电源	DC24V/4A		
执行标准	ISO14698-1/2 GB/T16293-2010		
培养皿	φ90*15mm标准通用培养皿		
通讯方式	RS485 @ ModbusRTU协议		
外壳	采样头: 不锈钢, 镜面处理 独立泵: 不锈钢, 表面拉丝		
尺寸 (mm)	采样头: φ104*472 独立泵: 宽214*深170*高145		
工作环境	温度10~40°C 湿度10%~90%无凝结		
存储环境	温度 -10~50°C 湿度 90% 无凝结		

康启环境 为洁净室注入灵魂!



**苏州康启环境科技有限公司**  
Suzhou Kangqi Environment Technology Co., Ltd.

服务热线: 400-728-7728  
网址: [www.kqet.com.cn](http://www.kqet.com.cn)  
邮箱: [sales@kqet.com.cn](mailto:sales@kqet.com.cn)  
地址: 苏州高新区创业街60号E栋2楼