

JC-WX100 型 微生物限度仪



塑料滤杯



不锈钢滤杯

一、产品介绍:

微生物限度仪，基于薄膜过滤法的原理，与微生物培养器（M50）配套使用，通过液泵的抽滤作用，在系统内部形成负压，供试品在压差作用下被过滤，可能存在的微生物被滤膜截留，通过冲洗滤膜（如有必要），除去抑菌成分，然后反浇培养基进行培养，已检验供试品含菌量。主要用于各类水质、药品、食品等介质中微生物检测及实验室中进行除菌、除微粒等。具有操作过程不易受到污染、易于清洁等特点。

二、工作原理:

将供试品注入微生物限度培养器内，通过检测仪自带内置进口隔膜液泵负压抽滤，将供试品中微生物截留在滤膜上，用取膜器取出滤膜，转移至配置好的固体培养基上，菌面朝上，平贴。盖上盖子形成封闭的培养盒，置于相应的恒温培养箱内培养并计数。

三、适用范围:

- 制药：纯化水、注射用水、眼用制剂、原料药、胶囊、生物制品、片剂、口服制剂；
- 食品：纯净水、矿泉水、饮料；
- 化工：各种需测试微生物水样；
- 化妆品：各种用水及产品；



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 1 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

➤ 控疾：江、河、湖、海、水样。

四、主要特点：

1. 过滤杯采用独特的唇形密封设计，不使用夹钳和 O 型圈，确保无泄漏操作和均匀的微生物回收率；
2. 滤膜预先灭菌，即拆即用，可将主要污染物源降到最低，提高检测可靠性；
3. 直接抽滤排液，无需抽滤瓶，安装使用方便；
4. 内置进口隔膜液泵，效率更高；
5. 小巧的机身，减少对操作台面积的占用；
6. 防水开关，简洁方便；
7. 过滤头可选单联及多联（三联或六联），可同时抽滤，提高工作效率，每个滤头也可独立控制，方便操作人员灵活使用；
8. 过滤头可快速拆装，能单独湿热灭菌；
9. 过滤头可以火焰快速灭菌，方便连续实验操作；
10. 采用单面圆弧型过滤片，方便更换；
11. 仪器表面经镜面处理，便于清洁和消毒；
12. 支持不锈钢滤杯定制，更好地满足客户需求。



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 2 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

五、产品参数：

规格参数	单联 JC-WX100	三联 JC-WX300	六联 JC-WX600
外形尺寸 (mm)	295*210*170	355*210*170	660*210*170
裸机重量 (Kg)	3.70kg	4.85kg	9.85kg
工作功率	6W	6W	11W
适用滤膜直径	48mm	48mm	48mm
有效过滤直径	40mm	40mm	40mm
过滤头数量	1 个	3 个	6 个
检测方法	薄膜过滤法		
抽滤方式	隔膜泵负压抽滤，无需抽气瓶		
过滤头灭菌方式	湿热灭菌、火焰枪快速灭菌		
电源电压	220V+10V 频率 50Hz		
噪音	≤60dB		
注：支持不锈钢滤杯定制			



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 3 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全

六、产品配件：



微生物限度仪 1台



火焰灭菌枪 1个



滤片 1个



排液管 1根



一次性培养器 1个



电源线 1根



镊子 1把

(以实际收到实物为准)



扫码进入聚创环保官网

研发·生产·销售·服务

第 4 页 共 4 页

一站式环保检测仪器综合服务商

业务领域：大气环境、水环境、土壤固废、工业环境、生物医疗、实验室配套、农业/食品安全