



浙品码



191112342548



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L12972

检验/检测报告

TEST REPORT

受理编号: B250605-20

样品名称: 动态杀菌模组

委托单位: 佛山市小净环境科技有限公司

浙江弗里斯检测技术有限公司
Zhejiang Fries Testing Technology Co., Ltd.



检验/检测报告

报告编号: FB250605-20

第 1 页 共 3 页

样品名称	动态杀菌模组	样品编号	B250605-20-01
样品型号规格	X3	接样日期	2025 年 06 月 05 日
样品数量	1 个	完成日期	2025 年 06 月 11 日
委托单位	佛山市小净环境科技有限公司	样品来源	送检
生产单位	佛山市小净环境科技有限公司	商标	
生产单位地址	广东省佛山市顺德区北滘镇顺江社区工业园安业路 1 号 2 栋八楼之一		
检验项目	水消毒实验室微生物杀灭试验		
检验标准	GB 28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》附录 E		
备注	/		

编制:

岑澳成

审核:

叶彤

批准:

马雪贞



检验/检测报告

报告编号: FB250605-20

第 2 页 共 3 页

样 品 名 称	动态杀菌模组	型 号 规 格	X3
检 验 项 目	水消毒实验室微生物杀灭试验		

一、器材

- 1) 试验菌株: 大肠杆菌 8099。
- 2) 试验样品: 动态杀菌模组。
- 3) 培养基: 品红亚硫酸钠培养基。
- 4) 真空泵, AP-01P。
- 5) 镊子。
- 6) 秒表等。

二、测试步骤

- 1、检测依据: GB 28235-2020《紫外线消毒器卫生要求》 附录 E。
- 2、检测步骤:
 - 1) 试验前将样品无菌处理, 连接水泵, 将加有试验菌的水样通过消毒器, 按客户要求, 流速为 3L/min, 10s 后, 取消毒前及消毒后水样, 加于灭菌三角瓶中, 分别吸取水样 100mL、10mL、1mL 各 2 份;
 - 2) 用无菌镊子夹取无菌滤膜边缘, 将粗糙面向上, 贴放在已灭菌滤器的滤床上, 固定好滤器, 取待检水样注入滤器中, 加盖, 打开抽气阀门, 抽滤;
 - 3) 水样滤完后, 再抽气 5s, 关上滤器阀门, 取下滤器, 用无菌镊子夹取滤膜边缘, 移放在品红亚硫酸钠琼脂培养基上, 滤膜截留细菌面向上, 放入 37℃培养 24h;
 - 4) 试验重复 3 次, 同时做阴性对照。

三、检验结果:

作用 流速/时间	试验菌株	试验 组别	对照组菌落数 (CFU/100mL)	试验组菌落数 (CFU/100mL)	杀灭率* (%)	平均杀灭 率* (%)
3L/min, 10s	大肠杆菌 8099	1	2.6×10^5	<1	>99.999	>99.999
		2	1.5×10^5	<1	>99.999	
		3	1.1×10^5	<1	>99.999	

备注: 1. 阴性对照组无细菌生长。

四、结论: 经测试, 样品“动态杀菌模组”, 按客户要求, 流速为 3 L/min, 10s 后, 取消毒前及消毒后水样, 试验重复 3 次, 检测结果详见以上数据。
(以下空白)

报 告 说 明

1、对检验/检测报告若有异议，应于收到报告之日起十五日内向本公司提出。

2、本公司保证检测的公正性，对检测数据负责，并对委托方提供的样品和技术资料保密。

3、委托方对所提供的技术资料 and 样品的真实性负责。

4、不得部分复制本检测报告。

5、本检验/检测报告无“检验检测专用章”或本公司公章无效；本检测报告无授权签字人签字无效；涂改无效。

6、一般情况，委托检测仪对来样负责。

7、报告中未加 CMA 标志时，检测数据和结果仅供科研，教学或内部质量控制之用。

8、报告中标“*”项目为还未通过 CMA 和 CNAS 的项目。

地 址：浙江省慈溪市白沙路街道三北大街 2588 号

邮政编码：315300

电 话：0574-63038712/63120007

传 真：0574-63038713

邮 箱：company@china-fsda.com

网 址：www.china-fsda.com