



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

检 测 报 告

TEST REPORT

报告编号

SZ20231730

样品名称

过流杀菌模组

委托单位

和成（中国）有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

检测编号: SZ20231730

Test No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

收样日期: 2023 年 4 月 7 日
Date Received

检测日期: 2023 年 4 月 10 日~4 月 13 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	过流杀菌模组	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	和成（中国）有限公司	委托人 Client	林建峰
受检单位 Inspected Unit	和成（中国）有限公司	商标/品牌 Trademark	——
生产日期和批号 Date and Batch Number of Production	——	样品性状 Character of Sample	——
样品数量 Quantity of Sample	1 台	型号与规格 Type specification	and AFC6506-B1
样品图片 Sample picture			
检验项目 Items of Analysis	水消毒效果（大肠杆菌 8099，*金黄色葡萄球菌 ATCC6538，*白色念珠菌 ATCC10231）		
检验依据和方法 Standard and Methods	GB 28235-2020 紫外线消毒器卫生要求 附录 E 水消毒实验室微生物杀灭试验		
备注 Remarks	客户要求： 1.接通电源，红线正极，黑线负极，12VDC 恒压驱动； 2.通水流量：650 mL/min。		

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

检测编号: SZ20231730

Test No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

收样日期: 2023 年 4 月 7 日
Date Received

检测日期: 2023 年 4 月 10 日~4 月 13 日
Date Analyzed

水消毒效果鉴定试验方法:

- 1) 试验菌污染水样配制: 用生理盐水配制大肠杆菌、金黄色葡萄球菌、白色念珠菌菌悬液, 加入纯化水中, 使其含菌量达到 $5 \times 10^4 \sim 10^5$ CFU/100 mL, 作为加标水, 各取两份加标水样进行抽滤计数, 作为试验前样本 (阳性对照组)。
- 2) 根据客户要求, 首先给模组通 12V 恒压电 (红正黑负), 从进水口通入加标水, 待流速稳定后从出水口采样。将消毒过的水样分别加于无菌采样瓶中, 混匀。接着分别取 100 mL、10 mL、1 mL 水样各两份, 进行抽滤计数, 作为试验后的试验样本。
- 3) 以试验所用同批次未经使用的培养基和经稀释液过滤后的滤膜贴在培养基上进行培养, 作为阴性对照。
- 4) 试验重复 3 次。

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

检测编号: SZ20231730

Test No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

收样日期: 2023 年 4 月 7 日

Date Received

检测日期: 2023 年 4 月 10 日~4 月 13 日

Date Analyzed

检测结果:

测试项目	阳性对照样菌落数(cfu/100mL)	试验样菌落数 (cfu/100mL)	杀菌率* (%)
大肠杆菌 (8099)	1.6×10^5	1	99.99
	1.7×10^5	2	99.99
	1.8×10^5	2	99.99
金黄色葡萄球菌 (ATCC6538)	7.8×10^4	3	99.99
	7.6×10^4	3	99.99
	8.0×10^4	4	99.99
白色念珠菌 (ATCC10231)	1.5×10^5	10	99.99
	1.8×10^5	10	99.99
	2.0×10^5	20	99.99

注: 1) 阴性对照组均无菌生长。

2) 杀菌率 (%) = $\frac{\text{阳性对照样菌落数 (cfu/100mL)} - \text{试验样菌落数 (cfu/100mL)}}{\text{阳性对照样菌落数 (cfu/100mL)}} \times 100\%$

报告结束/End of report

编制:
Editor

邱晓珊

审核:
Checker

林松华

签发:
Issuer

明心平

签发日期(公章):
Date Reported

2023 年 04 月 14 日





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



声 明

- 一、 本检测报告涂改增删无效，未加盖检测单位“检验检测专用章”无效，无相关责任人签名无效，复印件无效。
- 二、 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本单位不对其真实性负责；本检测报告仅对送检样品负责。
- 三、 对报告的异议应于报告签发之日起 15 个工作日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。微生物检测不复检。
- 四、 报告中标“*”项目为还未通过广东省资质认定和中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“#”为只通过中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“+”为只通过广东省资质认定的项目。
- 五、 报告中未取得广东省资质认定的项目，检测数据和结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 六、 因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。

联系地址：广州市黄埔区科学城尖塔山路 1 号

检验地址：（与联系地址不同时填写此项）

邮政编码：510663

业务咨询联系电话：（020）31606167

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：<http://www.ggtest.com.cn>

广东
有限公司