



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



广州市微生物研究所有限公司

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO.,LTD.

检测报告

TEST REPORT

报告编号

SZ20211777 (A)

样品名称

紫外杀菌装置

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



检测编号: SZ20211777(A)
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO., LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2020 年 5 月 17 日
Date Received

检测日期: 2020 年 5 月 18 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	紫外杀菌装置	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	徐先生
生产单位 Producing Company	---	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	机器
样品数量 Quantity of Sample	1 份	型号与规格 Type and specification	---
检验项目 Items of Analysis	杀菌效果: 白色念珠菌(ATCC 10231)		
检验依据和方法 Standard and Methods	《消毒技术规范》(卫生部 2002 年版) 第二部分 2.1.5 灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验		
备注 Remarks	1. 红线为正极, 黑线为负极, 12DC 恒压驱动; 2. 本报告替代 2021 年 6 月 9 日签发的 SZ20211777 报告, 原报告作废。		

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: SZ20211777(A)
Test No.

广州市微生物研究所有限公司
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY CO., LTD.

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2020 年 5 月 17 日
Date Received

检测日期: 2020 年 5 月 18 日
Date Analyzed

灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验

1、试验器材:

- 1) 培养基: 沙氏琼脂。
- 2) 试验菌株: 白色念珠菌 (ATCC 10231)。
- 3) 染菌载体 (玻片 10mm×10mm)。

2、测试步骤:

- 1) 菌片制备: 吸取 10μL 菌液滴染每个载体, 每个菌片回收菌数为 5×10^5 cfu/片 ~ 5×10^6 cfu/片。
- 2) 将菌片置于距离紫外灯灯珠 0.3 cm 处, 开启电源。
- 3) 作用至预定时间 180 s, 立即将该菌片放入含 5.0mL PBS 无菌试管中, 进行活菌培养计数。
- 4) 阳性对照组, 以试验用的同批菌片, 进行活菌培养计数。
- 5) 阴性对照组, 以试验用同批培养基或 PBS 接种培养基培养, 观察有无菌生长。
- 6) 试验重复 3 次, 计算出杀灭率和杀灭对数值。

检测结果:

作用时间	试验菌株	阳性对照组菌落数(cfu/片)	试验组菌落数(cfu/片)	杀灭率 (%)	杀灭率均值	杀灭对数值 (KL)	杀灭对数值均值
180s	白色念珠菌 (ATCC 10231)	2.1×10^6	35	>99.99		>3.00	
		2.3×10^6	45	>99.99	>99.99	>3.00	>3.00
		2.2×10^6	40	>99.99		>3.00	

注: 1) 阴性对照组均无菌生长。

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

报告结束/End of report

编制:
Editor

陈明华

审核:

Checker

王明

签发:
Issuer

王明

签发日期 (公章)
Date Reported





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

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、 本检测报告及我单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、 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。
- 六、 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。
- 七、 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

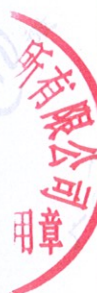
检验地址：（与联系地址不同时填写此项）

邮政编码：510663

业务咨询联系电话：（8620）31606167

报告真伪查询电话：（8620）62800791

官方网址：<http://www.ggtest.com.cn>





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

样品 SZ20211777 (A)

白色念珠菌对照组



实验产品

