



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



广州市微生物研究所

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告

TEST REPORT

报告编号

KJ20201634

样品名称

LED 光源 (UVC)

委托单位

深圳市泰润光电科技有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019001121

检测编号: KJ20201634

Test No.

广州市微生物研究所

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告

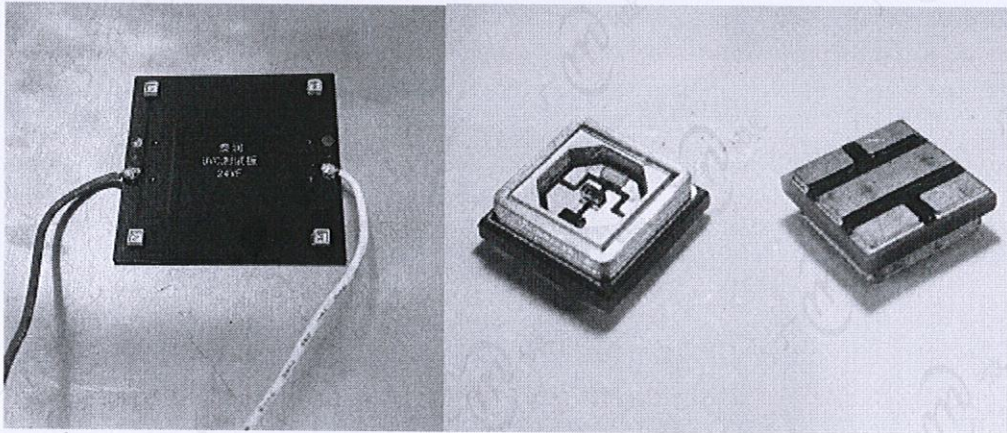
TEST REPORT

收样日期: 2020 年 04 月 09 日

Date Received

检测日期: 2020 年 05 月 11 日

Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	LED 光源 (UVC)	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	深圳市泰润光电科技有限公司	委托人 Client	赵彬宇
生产单位 Manufacturer	——	商标 Brand	——
型号规格 Type and Specification	TRU-V1-3535	样品数量 Quantity of Sample	1 份 (2 台)
生产日期 Date of Production	2020.03.15	样品描述 State of Sample	机器
生产批号 Batch Number	TR202004001	样品包装 Packing of Sample	散装
样品图片 Sample Picture			
检验依据和方法 Standard and Methods	《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.5 灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验		
检测项目 Items of Analysis	杀菌效果 (金黄色葡萄球菌 ATCC 6538、大肠杆菌 8099、白色念珠菌 ATCC 10231)		
备注 Remarks	电压 24V, 电流 150MA 测试。		

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019001121

检测编号: KJ20201634

Test No.

广州市微生物研究所

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告

TEST REPORT

收样日期: 2020 年 04 月 09 日

Date Received

检测日期: 2020 年 05 月 11 日

Date Analyzed

灭菌与消毒器械消毒功效鉴定试验

1. 试验菌株: 金黄色葡萄球菌 ATCC 6538、大肠杆菌 8099、白色念珠菌 ATCC 10231
2. 培养基: 营养琼脂培养基、沙堡琼脂培养基
3. 载体: 布片 10mm × 10mm
4. 测试步骤
 - 1) 按《消毒技术规范》(2002 年版) 2.1.1.2 和 2.1.1.9 所示方法制备菌片, 每个菌片回收菌数为 5×10^5 cfu/片 $\sim 5 \times 10^6$ cfu/片。
 - 2) 将菌片置无菌平皿内, 每平皿放 2 片, 置于紫外灯 10cm 处, 开启机器, 紫外线作用 10min, 作用后立即将该菌片放入含 5.0 mL PBS 无菌试管中, 进行活菌培养计数。
 - 3) 阳性对照组, 以试验用的同批菌片, 进行活菌培养计数。
 - 4) 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。
 - 5) 试验重复 3 次。
5. 检测结果:

样品编号	作用时间 (min)	试验菌株	阳性对照样菌落数 (cfu/片)	试验样菌落数 (cfu/片)	*杀灭率 (%)	杀灭 对数值
KJ20201634-1	10	金黄色葡萄球菌	2.15×10^6	<5	>99.99	>3.00
			1.75×10^6	<5	>99.99	>3.00
			3.05×10^6	<5	>99.99	>3.00
		大肠杆菌	8.65×10^5	<5	>99.99	>3.00
			7.05×10^5	<5	>99.99	>3.00
			9.35×10^5	<5	>99.99	>3.00
		白色念珠菌	1.20×10^6	<5	>99.99	>3.00
			9.15×10^5	<5	>99.99	>3.00
			1.25×10^6	<5	>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

王萍萍

审核:
Checker

马海

签发:
Issuer

李华

签发日期 (公章):
Date Reported





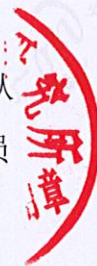
中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019001121

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

联系电话：（8620）61302671

网址：<http://www.ggtest.com.cn>