



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

广州市微生物研究所有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Co., Ltd.

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号

XJ20213205

样品名称

晋凌牌洗衣机

委托单位

东莞市晋凌电子科技有限公司



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

检测编号: XJ20213205

Test No.

# 广州市微生物研究所有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Co., Ltd.

## 检测报告

## TEST REPORT

收样日期: 2021年09月14日

Date Received

检测日期: 2021年09月17日

Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	晋凌牌洗涤机	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	东莞市晋凌电子科技有限公司	样品来源 Sample Source	委托方送检
生产单位 Manufacturer	东莞市晋凌电子科技有限公司	型号规格 Type and Specification	JDXDJ-001
样品状态 State of Sample	固体	生产批号 Batch Number	---
样品包装 Packing of Sample	---	生产日期 Date of Production	---
样品数量 Quantity of Sample	1份	商标 Brand	晋凌牌
检验依据和方法 Standard and Methods	GB 28232-2020《臭氧消毒器卫生要求》附录 A.2.1 紫外线吸收法 《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	1、臭氧浓度 2、杀灭试验(大肠杆菌 8099、金黄色葡萄球菌 ATCC 6538)		
备注 Remarks	臭氧浓度样液制备: 通电, 开水龙头, 开机, 计时 30min 后取水样进行试验。		

### 检测结果:

### Test Results

#### 1、臭氧浓度

样品编号	检测项目	检测结果
XJ20213205-1	臭氧浓度, mg/L	2.80

\*\*\*接下页/To be continued\*\*\*



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

检测编号: XJ20213205

Test No.

# 广州市微生物研究所有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Co., Ltd.

## 检测报告 TEST REPORT

收样日期: 2021年09月14日

Date Received

检测日期: 2021年09月17日

Date Analyzed

### 2、杀灭试验

#### 测试方法

#### 1、试验器材:

- 1) 培养基: 营养琼脂培养基 (NA)。
- 2) 试验菌株: 大肠杆菌 8099、金黄色葡萄球菌 ATCC 6538。
- 3) 染菌载体: 布片 (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  $5 \times 10^5$  cfu/片 ~  $5 \times 10^6$  cfu/片。
- 2) 样机通电运行, 30min 后开始测试; 将菌片放置于烧杯底部中央, 样机出水口紧贴烧杯内壁, 生成液沿内壁流下。
- 3) 作用至预定时间, 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, 计算出杀灭对数值。

### 检测结果:

作用时间	试验菌种	阳性对照样菌落数 (cfu/片)	试验样菌落数 (cfu/片)	杀灭对数值	杀灭率* (%)
15min	大肠杆菌	$3.80 \times 10^6$	$2.75 \times 10^3$	>3.00	99.928
		$3.75 \times 10^6$	$2.85 \times 10^3$	>3.00	99.924
		$3.85 \times 10^6$	$2.70 \times 10^3$	>3.00	99.930
	金黄色葡萄球菌	$1.93 \times 10^6$	$1.29 \times 10^4$	2.17	99.332
		$2.00 \times 10^6$	$1.28 \times 10^4$	2.19	99.360
		$2.03 \times 10^6$	$1.27 \times 10^4$	2.20	99.374

注: 1) 阴性对照组均无菌生长。

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

3) 根据标准: 3 次消毒试验中, 各次杀灭对数值均  $\geq 3$ , 可判为消毒合格。

\*\*\*报告结束/End of report\*\*\*

编制:  
Editor

张淑宇

审核:  
Checker

张淑宇

签发:  
Issuer

张淑宇

签发日期 (公章):  
Date Reported





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>