



广微测  
Gmicro Testing



201819000883



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1747

## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

# 分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号

Report №.

2018SP5134R02a

样品名称

Name of Sample

健仕福®JSFZK-P-100 型紫外线空气消毒器

委托单位

Applicant

江阴市健仕福器械有限公司

检测类型

Test Type

委托检测

单位地址: 广州市先烈中路 100 号大院 59 号楼

Address: Building 59, No.100 Central Xian Lie Road, Guangzhou, China

邮政编码: 510070

Postcode:

电话号码: (020)87137666

Tel:

传真号码: (020)87137668

Fax:

网 址: www.gddcm.com

Website:



广 微 测  
Gmicro Testing



201819000883



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L1747

## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

### 分 析 检 测 报 告

REPORT FOR ANALYSIS



报告编号 (Report No.) 2018SP5134R02a 校验码 (Verification Code): 05312987

样品名称 Name of Sample	健仕福®JSFZK-P-100 型 紫外线空气消毒器	检测类型 Test Type	委托检测
委托单位 Applicant	江阴市健仕福器械有限公司	地 址 Address	江阴市石庄小坎路 48 号
样品来源 Sample Source	委托方送检	样品数量 Sample Quantity	1 台
样品规格和批号 Spec and Lot No of Sample	JSFZK-P-100	样品状态和特性 State and Characteristic	机器
接样日期 Sample Received Date	2018-09-20	检测完成日期 Completion Date	2018-09-30
检测依据和方法 Test Standard and Method	《消毒技术规范》(卫生部 2002 年版) -2.1.3 等		
检测项目 Item Tested	空气消毒效果鉴定试验 (现场试验) 等		
检测结论 Test Conclusion	<p>1.空气消毒效果鉴定试验 (现场试验): 送检样品作用 3h, 试验重复 3 次, 空气中自然菌杀灭率的检测结果均 &gt;90%, 达到《消毒技术规范》2002 年版-2.1.3.5 中的评价规定, 该样品对所测菌株消毒合格。</p> <p>2.紫外线辐照强度: 送检样品, 在温度 24℃, 湿度 62% 的条件下, 在出风口下方垂直距离 5cm 的中心处, 紫外线辐照强度为 2μ W/cm<sup>2</sup>, 符合 GB 21551.3-2010/4 中的标准要求 (紫外线强度 ≤5μ W/cm<sup>2</sup>)。</p> <p>3.臭氧浓度: 送检样品, 在温度 24℃, 湿度 62% 的条件下, 在出风口下方垂直距离 5cm 的中心处臭氧浓度为 0.05 mg/m<sup>3</sup>, 符合 GB 21551.3-2010/4 中的标准要求 (臭氧浓度 ≤0.10 mg/m<sup>3</sup>)。</p>		
备注 Remarks	<p>签发日期: 2018-11-06 Issue Date: 11-06</p> <p>机构盖章 Official Seal 检验检测专用章</p>		

制 表:  
Editor

陈璟珂

审 核:  
Verifier

梁 洁

批 准:  
Approver

李 良 秋





## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

### 分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2018SP5134R02a

样品名称	健仕福®JSFZK-P-100 型 紫外线空气消毒器	接样日期	2018-09-20
检验项目	空气消毒效果鉴定试验 (现场试验)	检验完成日期	2018-09-30

#### 一. 器材:

- 消毒器械: 健仕福®JSFZK-P-100 型紫外线空气消毒器。
- 试验菌株: 空气中的自然菌。
- 试验空间大小: 选取测试房间为 100m<sup>3</sup>。
- 使用仪器: 恒温培养箱等。

#### 二. 方法:

- 试验依据: 《消毒技术规范》(卫生部 2002 年版) -2.1.3
- 试验温度: 24℃, 湿度: 62%
- 方法简述: 根据使用时的实际情况, 选择有代表性的房间并在室内无人情况下进行消毒效果观察, 将送检样品放入室内 (100m<sup>3</sup>), 按照送检样品说明书规定的方法, 对室内空气进行消毒作用 3h 后进行采样测试, 试验重复 3 次。

#### 三. 结果:

作用时间	作用组别	空气中的细菌菌落平均数 (cfu/m <sup>3</sup> )		杀灭率 (%)	平均杀灭率 (%)
		作用后	作用前		
3h	1	$<9.1 \times 10^2$	$6.4 \times 10^4$	$>98.58$	$>98.45$
	2	$<9.1 \times 10^2$	$5.8 \times 10^4$	$>98.43$	
	3	$<9.1 \times 10^2$	$5.5 \times 10^4$	$>98.35$	

注: 杀灭率试验结果已消除微生物在空气中自然消亡因素的影响

#### 四. 结论:

送检样品作用 3h, 试验重复 3 次, 空气中自然菌杀灭率的检测结果均  $>90\%$ , 达到《消毒技术规范》2002 年版-2.1.3.5 中的评价规定, 该样品对所测菌株消毒合格。

(以下空白)



## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

### 分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2018SP5134R02a

样品名称	健仕福®JSFZK-P-100 型 紫外线空气消毒器	接样日期	2018-09-20
检验项目	紫外线辐照强度	检验完成日期	2018-09-29

#### 一、器材:

- 消毒器械: 健仕福®JSFZK-P-100 型紫外线空气消毒器 消毒因子: 紫外线
- 使用仪器: 紫外线辐射照度计 B2187-3904。

#### 二、方法:

- 试验依据: GB 21551.3-2010/5.1.3
- 试验温度: 24℃, 湿度: 62%
- 方法简述: 试验时, 开启健仕福®JSFZK-P-100 型紫外线空气消毒器 30min 后, 用照度计在出风口下方垂直距离 5cm 的中心处测量其辐照度值 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )。

#### 三、结果:

距离	作用时间	紫外线辐射强度 ( $\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )
出风口下方垂直距离 5cm	30min	2

#### 四、结论:

送检样品, 在温度 24℃, 湿度 62% 的条件下, 在出风口下方垂直距离 5cm 的中心处, 紫外线辐照强度为  $2\mu\text{W}/\text{cm}^2$ , 符合 GB 21551.3-2010/4 中的标准要求 (紫外线强度  $\leq 5\mu\text{W}/\text{cm}^2$ )。

(以下空白)





## 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

### 分析检测结果

ANALYSIS AND TEST RESULT

报告编号 (Report No.): 2018SP5134R02a

样品名称  
健仕福®JSFZK-P-100 型  
紫外线空气消毒器

接样日期  
2018-09-20

检验项目  
臭氧浓度

检验完成日期  
2018-09-29

#### 一、器材:

- 消毒器械: 健仕福®JSFZK-P-100 型紫外线空气消毒器
- 使用仪器: 臭氧分析仪 (1425L)。

消毒因子: 臭氧

#### 二、方法:

- 检测依据: GB 21551.3-2010/5.1.2
- 试验温度: 24℃, 湿度: 62%
- 方法简述: 试验时, 开启健仕福®JSFZK-P-100 型紫外线空气消毒器 30min 后, 把臭氧分析仪在出风口下方垂直距离 5cm 的中心处测量其臭氧浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )。

#### 三、结果:

距离	作用时间	臭氧浓度 ( $\text{mg}/\text{m}^3$ )
出风口下方垂直距离 5cm	30min	0.05

#### 四、结论:

送检样品, 在温度 24℃, 湿度 62% 的条件下, 在出风口下方垂直距离 5cm 的中心处臭氧浓度为  $0.05 \text{ mg}/\text{m}^3$ , 符合 GB 21551.3-2010/4 中的标准要求 (臭氧浓度  $\leq 0.10 \text{ mg}/\text{m}^3$ )。  
(以下空白)



报告编号 (Report No.): 2018SP5134R02a

## 注意事项 Notice Items

1. 检测报告无本单位检验检测专用章、骑缝章无效。

The Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp of Test and Paging Seal.

2. 检测报告无审核人、批准人签字无效。

The Test report is invalid without signature of verifier and approver.

3. 检测报告涂改增删无效。

The Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.

4. 未经本单位书面同意，不得部分复制（全部复制除外）本检测报告。

Without prior written permission, the report cannot be reproduced, except in full.

5. 除非另有说明，本报告检验结果仅对来样负责。

Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) submitted.

6. 对检测报告有异议的，应于收到报告之日起十五日内提出，逾期不予受理。

Any dispute of the report must be raised to the testing body within 15 days after the report is received, exceeding which the dispute will not be accepted.

7. 对送检样品，样品信息由委托方提供，本单位不对其真实性负责。

For the tested sample(s) submitted by the applicant, the sample information in the test report is provided by the applicant and the laboratory is not responsible for its authenticity.