



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0793

检 验 报 告

产品名称: 空气消毒机

检验类别: 委托检验

受检单位: ——

委托单位: 广东松下环境系统有限公司



中国家用电器检测所

检 验 报 告

报告编号: WCK-19-50529

共 10 页 第 2 页

产品名称	空气消毒机	型号规格	F-VJL55C2 55W			
商 标	Panasonic	样品数量	2 台			
抽样地点	——	样品等级	——			
抽样基数	——	检验类别	委托检验			
样品来源	送样	样品编号	1900-23450-1 1900-23450-2			
生产单位名称	广东松下环境系统有限公司	生产单位地址	——			
受检单位名称	——	受检单位地址	——			
委托单位名称	广东松下环境系统有限公司	委托单位地址	——			
检验依据	GB 21551.3-2010《家用和类似用途电器的抗菌、除菌、净化功能 空气净化器的特殊要求》					
检验结论 受广东松下环境系统有限公司委托, 对该公司生产的“Panasonic”牌 F-VJL55C2 型空气消毒机进行除菌率 (β-溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌亚种) 项目的检验。 所检项目的检验结果只提供数据。 (以下空白)  (本报告中委托方对样品和相关资料的真实性负责, 检测机构仅对检验数据的准确性负责。) 签发日期: 2019 年 09 月 25 日						
主检: 侯恩琦 审核: 张维超 批准: 曾志国						

说明或照片

1. 额定值

额定电压或电压范围: 220V

额定电流或电流范围: ——

额定功率或功率范围: 55W

额定频率或频率范围: 50Hz

2 功能描述:

可去除固态污染物[] 可去除气态污染物[] 可除菌[☒]

3 净化型式:

过滤式[] 吸附式[] 络合式[] 化学催化式[] 光催化式[]

静电式[] 负离子式[] 等离子式[] 复合式[☒] 其他[]4 器具类型: 便携式[☒]

手持式[]

驻立式[]

固定式[]

嵌装式[]

5 电动机描述:

电容运转电机[] 直流无刷电机[☒] 交流变频电机[] 其他[]

6 控制器描述:

机械控制器[] 电子控制器[☒] 遥控器[]

7 外形尺寸:

568 mm × 371 mm × 272 mm (高×宽×深)

8 除菌原理: 等离子体

9 其他: ——

说 明 或 照 片

样品的照片（样品的标志、总体外观、受控零部件等照片）



说 明 或 照 片

样品的照片（样品的标志、总体外观、受控零部件等照片）



F-VJL55C2



F-VJL55C2

说明或照片

样品的照片（样品的标志、总体外观、受控零部件等照片）



F-VJL55C2



F-VJL55C2（主面板）

检 验 说 明

1、检验开始时对样品的确认

☒包装完好 ☒产品无异常 ☒可满足检验需要
☒数量符合 ☒样品实物与委托单填写内容相符
☒附件齐全 ☒样品编号

2.在本报告中:

“通 过”表示该检验结果符合标准要求;
“合 格”表示该章检验结论符合标准要求;
“不通过”表示该项检验结果不符合标准要求;
“不合格”表示该章检验结论不符合标准要求;
“——”表示该项要求不适用或未检验。

3、本次检验开始日期 2019 年 09 月 09 日
检验结束日期 2019 年 09 月 24 日

4、本次检验☒有☐没有偏离标准。

偏离的原因和偏离的情况:

根据企业要求,除菌率(β -溶血性链球菌、肺炎克雷伯氏菌亚种)的测试时间为 2h。

5、样品☒无☐有下述情况

☐补充☐更换,其原因和时机:

GB 21551.3-2010

检 验 结 果						
章条	检测项目			实测值	标准规定值	判定
4.1.2	有害物质 释放	臭氧浓度	出风口 5cm 处	——	≤0.10 mg/m ³	——
		紫外线强度	装置周边 30cm 处	——	≤5 μW/cm ²	——
		TVOC 浓度	出风口 20cm 处	——	≤0.15 mg/m ³	——
		PM ₁₀ 浓度	出风口 20cm 处	——	≤0.07 mg/m ³	——
4.2.1	除菌效果	β-溶血性链球菌	自然消亡率（2h）	35.4%	——	——
			除菌率（2h）	99.7%	——	——
		肺炎克雷伯氏菌 亚种	自然消亡率（2h）	35.4%	——	——
			除菌率（2h）	99.6%	——	——
检验说明 1. 测试试验舱：30m ³ 。 2. 测试程序： 试验组：消毒。 对照组：静置。						

标准物质表			
名称	参数	制造商	本次使用 (√)
肺炎克雷伯氏菌亚种	GIM1.448=ATCC 13883	广东省微生物菌种保藏中心 (GDMCC)	√
β-溶血性链球菌	CICC ftqc-11-01	中国工业微生物菌种保藏管 理中心 (CICC)	√
试验舱	3.5m×3.4m×2.5m=30m ³ 不锈钢内壁	中国家用电器研究院	√

注 意 事 项

- 1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 2、 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
- 3、 报告无主检、审核、批准人签章无效。
- 4、 报告涂改无效。
- 5、 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向本机构提出书面意见,逾期不予受理。
- 6、 本次委托检测仅对来样负责。
- 7、 本报告复印件应由中国家用电器检测所提供。

地 址: 北京市北京经济技术开发区博兴八路 3 号 邮政编码: 100176
地 址: 北京市西城区下斜街 29 号 邮政编码: 100053
电 话: 010-58083700/58083800
传 真: 010-58083766/58083788
E-mail: testing@cheari.com