

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-19-50385

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	1 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	1900-15389-1
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	T/CHASA 004-2018《多功能房间空气调节器性能要求和试验方法》		
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(白色葡萄球菌)项目的检验。 所检项目的检验结果符合标准要求。 本次检验结果的覆盖型号: F-VJL75C2 F-VJL90C2 (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 08 月 27 日			
主检:	王迪	审核:	张 晓
		批准:	

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:

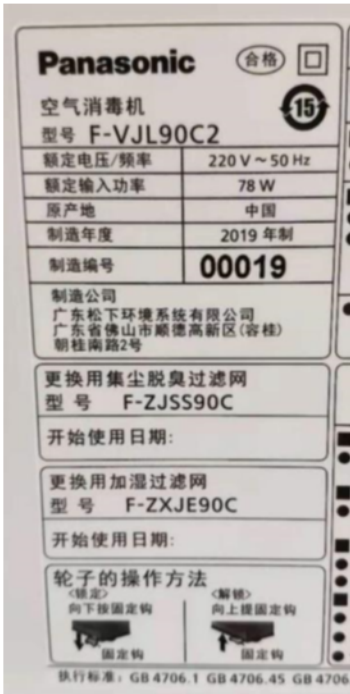
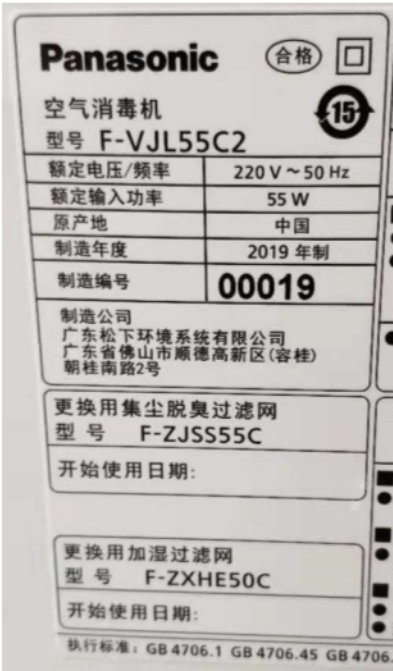
568 mm × 371 mm × 272 mm (高×宽×深)

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 07 月 08 日
 检验结束日期 2019 年 08 月 23 日

4、本次检验[]有/[☒]没有偏离标准。
 偏离的原因和偏离的情况:

5、样品[☒]无/[]有下述情况
 []补充/[]更换,其原因和时机:

6、差异说明

主检型号 F-VJL55C2 和覆盖型号 F-VJL75C2、F-VJL90C2 存在如下差异:

项目 \ 型号	F-VJL55C2 (主检型号)	F-VJL75C2 (覆盖型号)	F-VJL90C2 (覆盖型号)
外观			
尺寸 (高×宽×深)	568mm × 371mm × 272mm	648mm × 407mm × 310mm	648mm × 407mm × 340mm
功率	55W	55W	78W
颗粒物 CADR (洁净风量)	304m ³ /h	390m ³ /h	500m ³ /h

主检型号和覆盖型号除上差异外其他均相同,且覆盖型号的功率和洁净风量大于主检型号,能达到主检型号的净化效果,不会对测试结果产生影响。

T/CHASA004-2018

检验结果						
序号	试验项目及试验要求			测试结果-说明		判定
	试验项目		单位	限定值	实测值	
4.2	除异味性能	异味强度差值		≥1.0	——	——
4.3	PM _{2.5} 6h 洁净空气量		m ³	≥200	——	——
4.4	恒温加湿	湿度百分比	%	≥20	——	——
		峰值温度百分比		≤5	——	——
	恒温除湿	湿度百分比	%	≥50	——	——
		峰值温度百分比		≤5	——	——
4.5	除菌率（白色葡萄球菌）		%	≥99	99.2	合格
4.6	除宠物臭味性能	异味强度差值		≥1.0	——	——
4.7	除料理臭味性能	异味强度差值		≥1.0	——	——
4.8	苯甲酸去除率		%	≥60	——	——
4.9	十六烷去除率		%	≥60	——	——
4.10	过敏原去除率	短豚草	%	≥80	——	——
		猫尾草		≥80	——	——
4.11	自除菌率 （白色葡萄球菌）	近端	%	≥90	——	——
		远端		≥90	——	——
	自除菌率 （金黄色葡萄球菌）	近端	%	≥90	——	——
		远端		≥90	——	——
4.12	除霉菌率	黑曲霉	%	≥80	——	——
		土曲霉		≥80	——	——
检验说明						
1. 除菌率检测程序：消毒（试验舱体积 30m ³ ），测试时间为 180min。						

标准物质表			
名称	参数	制造商	本次使用 (√)
白色葡萄球菌	AS 1.3374	中国微生物菌种保藏管理委员会 普通微生物中心 (CGMCC)	√
试验样块	经纱 21±2 支数 纬纱 21±2 支数 尺寸 100mm×100mm	中国家用电器研究院	√
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