

TEST REPORT

检 验 报 告

Name of product: AirProce Air Purifier
产品名称: 艾泊斯空气净化器

Test category: Entrusted
检验类别: 委托检验

Sample supplier: _____
受检单位:

Applicant: AirProce Technology Co.Ltd
委托单位: 上海艾泊斯净化科技有限公司



CHINA TESTING & INSPECTION INSTITUTE FOR
HOUSEHOLD ELECTRIC APPLIANCES

中国家用电器检测所

检 验 报 告

Report reference No.: WCK-20-50243

报告编号: WCK-20-50243

Page 2 of 11

共 11 页 第 2 页

Name of product 产品名称	AirProce Air Purifier 艾泊斯 (AirProce) 空气净化器	Type/model ref. 型号规格	KJ680G-AI730 680m ³ /h
Trade mark 商 标	—	Sample amount 样品数量	1
Sample place 抽样地点	—	Sample grade 样品等级	—
Sample base 抽样基数	—	Test category 检验类别	Entrusted 委托检验
Sample provided by 样品来源	Delivered 送样	Sample No. 样品编号	2000-07485-1
Factory 生产单位名称	AirProce Equipment Manufacturing (Kunshan) Co., Ltd 小艾设备制造 (昆山) 有限公司	Address of factory 生产单位地址	—
Sample supplier 受检单位名称	—	Address of sample supplier 受检单位地址	—
Applicant 委托单位名称	AirProce Technology Co.Ltd 上海艾泊斯净化科技有限公司	Address of applicant 委托单位地址	—
Test standard or method 检验依据	GB 21551.3-2010 <i>Antibacterial and cleaning function for household and similar electrical appliances-Particular requirements of air cleaner</i> 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》 <i>Technical Standard For disinfection (Version in 2002)</i> 《消毒技术规范》(2002 版)		
<p>Test Conclusion: 检测结论:</p> <p>Entrusted by AirProce Technology Co.Ltd, the removal rate of virus (influenza A virus H1N1) on mode KJ680G-AI730 AirProce Air Purifier produced by AirProce Equipment Manufacturing (Kunshan) Co., Ltd has been tested.</p> <p>The test results only provided test data. (void)</p> <p>受上海艾泊斯净化科技有限公司委托,对小艾设备制造(昆山)有限公司生产的 KJ680G-AI730 型艾泊斯 (AirProce) 空气净化器进行病毒去除率(甲型流感病毒 H1N1)项目的检验。 所检项目的检验结果仅提供数据。 (以下空白)</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p>(Statement: In the test report, the applicant is responsible for the authenticity of the sample and the relevant information. Testing lab is responsible for the accuracy of test data only.) (声明: 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。)</p> <p style="text-align: right;">Date of issue 签发日期: 2020. 04. 29</p>			
<p>Tested by 主检:  Reviewed by 审核:  Authorized by 批准: </p>			

TEST DESCRIPTION/ SAMPLE PHOTO

说明或照片

1. Ratings 额定值:
 - Rated voltage or voltage range 额定电压或电压范围: 220V~
 - Rated current or current range 额定电流或电流范围: ——
 - Rated power or power range 额定功率或功率范围: 148W
 - Rated frequency or frequency range 额定频率或频率范围: 50Hz
 - Clean air delivery rate 额定洁净空气量(Particulate matter) (颗粒物): 680m³/h
(Formaldehyde) (甲醛): ——
 - Rated air output 额定送风量: ——
2. Function 功能描述:
 - ability to remove solid pollutants 可去除固态污染物[]
 - ability to remove gaseous pollutants 可去除气态污染物[]
 - ability to remove bacteria 可除菌[]
3. Type of Cleaning 净化类型:

Filteration 过滤式 [<input checked="" type="checkbox"/>]	Adsorption 吸附式 [<input type="checkbox"/>]	Complexation 络合式 [<input type="checkbox"/>]
Chemocatalysis 化学催化式 [<input type="checkbox"/>]	Photocatalysis 光催化式 [<input type="checkbox"/>]	Static electricity 静电式 [<input type="checkbox"/>]
Negative ion 负离子式 [<input type="checkbox"/>]	Plasma 等离子式 [<input type="checkbox"/>]	Combined type 复合式 [<input type="checkbox"/>]
Other 其他 [<input type="checkbox"/>]		
4. Type of Appliance 器具类型:

Portable type 便携式 [<input type="checkbox"/>]	Handheld type 手持式 [<input type="checkbox"/>]	Vertical type 驻立式 [<input checked="" type="checkbox"/>]
Stationary type 固定式 [<input type="checkbox"/>]	Built-in type 嵌装式 [<input type="checkbox"/>]	
5. Motor 电动机描述:

Capacitor running motor 电容运转电机 [<input checked="" type="checkbox"/>]	DC brushless motor 直流无刷电机 [<input type="checkbox"/>]
AC frequency motor 交流变频电机 [<input type="checkbox"/>]	Other 其他 [<input type="checkbox"/>]
6. Controller 控制器描述:

Mechanical controller 机械控制器[<input type="checkbox"/>]	Electronic controller 电子控制器[<input checked="" type="checkbox"/>]
Remote control 遥控器[<input type="checkbox"/>]	
7. Dimensions 外形尺寸:

820 mm × 410 mm × 410 mm (H × W × D)
8. Principle of bacteria removal 除菌原理: Lysozyme sterilization 溶菌酶除菌
9. Other 其他: ——

TEST DESCRIPTION/ SAMPLE PHOTO

说明或照片




艾泊斯 (AirProce) 空气净化器

产品型号	KJ680G-AI730
额定电压	220V~
电源频率	50Hz
额定功率	148w
颗粒物洁净空气量 (CADR颗粒物)	680m³/h
颗粒物累积净化量 (CCM颗粒物)	P4
颗粒物净化能效	合格级
噪音值	68dB

执行标准GB/T 18801-2015

建耀电子科技(上海)有限公司



AirProce Air Purifier

Model	KJ680G-AI730
Working Voltage	220V~
Power Frequency	50Hz
Energy Consumption	148w
CADR _{PM}	680m³/h
CCM _{PM}	P4
Energy Efficiency Ratio	Qualified
Sound Level	68dB

Executive Standard : GB/T 18801-2015

Jianyao Technology Co. Ltd.

TEST DESCRIPTION/ SAMPLE PHOTO
说明或照片



KJ680G-AI730



KJ680G-AI730

TEST DESCRIPTION/ SAMPLE PHOTO
说明或照片



KJ680G-AI730



KJ680G-AI730

TEST DESCRIPTION/ SAMPLE PHOTO

说明或照片

1. Check sample before test 检验开始时对样品的确认

- | | |
|---|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> Packing Sound 包装完好 | <input checked="" type="checkbox"/> Product is normal 产品无异常 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Meet the need of test 可满足检验需要 | <input checked="" type="checkbox"/> Corresponded amount 数量符合 |
| <input checked="" type="checkbox"/> Sample correspond to the entrust order 样品实物与委托单填写内容相符 | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Complement attachment 附件齐全 | <input checked="" type="checkbox"/> Number of sample 样品编号 |

2. Started Date of this test: Apr. 4th, 2020
本次检验开始日期: 2020 年 04 月 16 日
Ended Date of this test: Apr. 27th, 2020
检验结束日期: 2020 年 04 月 27 日

3. This test does/ doesn't deviate from the standard.

本次检验有/没有偏离标准。

Reason and description of deviation:

偏离的原因和偏离的情况:

According to the requirements of enterprise, The test method specified in GB 21551.3-2010 and *Technical Specifications For disinfection* is used, but the object selected influenza A virus (H1N1). The removal rate of virus was tested for 60 minutes.

根据企业要求, 本次测试使用 GB 21551.3-2010 和《消毒技术规范》中规定的检测方法, 但是对象选取甲型流感病毒 (H1N1)。测试 60min 的去除率。

4. Sample without/ with the situation as follows:

样品无/有下述情况

The reason and timing of supplement/ replacement:

补充/ 更换, 其原因和时机:

GB 21551.3-2010/ *Technical Standard For disinfection*

GB 21551.3-2010/ 《消毒技术规范》

Test result 检 验 结 果							
Type of virus 病毒种类	No. 测试 次数	Matched group 对照组			Treatment group 试验组		
		0min virus titer 病毒滴度 (TCID ₅₀ /m ³)	60min virus titer 病毒滴度 (TCID ₅₀ /m ³)	Natural death rate 自然 消亡率 (%)	0min virus titer 病毒滴度 (TCID ₅₀ /m ³)	60min virus titer 病毒滴度 (TCID ₅₀ /m ³)	Virus removal rate 病毒 去除率 (%)
influenza A virus H1N1 甲型流感病毒 (H1N1)	1	2.26×10 ⁶	6.24×10 ⁵	72.39	2.85×10 ⁶	/	≥99.99
	2	5.06×10 ⁶	8.03×10 ⁵	84.13	1.33×10 ⁶	/	≥99.99
	3	7.48×10 ⁵	1.60×10 ⁵	78.61	7.48×10 ⁵	/	≥99.99
Description 检验说明:							
1. Test chamber 测试试验舱: 30m ³ .							
2. Test programme 测试程序							
Treatment group 试验组: Maximum wind speed 最大风速。							
Matched group 对照组: Static 静置。							
3. “/” Indicates not detected 表示未检出。							

COMPONENTS LIST 受控元件表				
Name 元件名称	Manufacturer 制造厂	Type/model 型号	Main Technical data 技术数据	Remarks 备注
Fan Motor 电动机	ebm-papst Mulfingen GmbH & Co. KG	R2E225RA92	220V AC/50Hz/155W	——
Computer Board 电脑板	AirProce Equipment Manufacturing (Kunshan) Co., Ltd 小艾设备制造(昆山)有限公司	Rev Touch-R02	——	——
F9 PreFilter V2 F9 初效滤网 V2	Dongguan Wonen Environmental Protection Technology Co.,LTD. 东莞万恩环保科技有限公司	——	——	——
H13 HEPA Anti Virus Cartridge Filter H13 抗病毒滤筒	Dongguan Wonen Environmental Protection Technology Co.,LTD 东莞万恩环保科技有限公司	——	——	——

STANDARD MATERIAL LIST 标准物质表			
Name 名称	Parameter 参数	Manufacturers 制造商	Use this time 本次使用 (√)
InfluenzaAvirusH1N1 (A/PR8/34) 甲型 H1N1 流感病毒	AT CC VR -95 (BSL2 级)	American type culture collection (ATCC)	√
Madin Darbycaninrkidney MDCK (NBL-2) 细胞	CCL-34	American type culture collection (ATCC)	√

NOTICE 注意事项

1. The test report will be invalid without “special stamp for inspection and testing” or stamp of testing lab.
报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
2. The copy of test report will be invalid when it is not re-stamped.
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. The test report will be invalid when there is no signature at “Tested by”, “Reviewed by” or “Approved by”.
报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. The test report will be invalid when it is altered.
报告涂改无效。
5. If there is any disagreement with the test report, the formal notice should be provided within 15 days from the test report being received. Otherwise, it will not be accepted.
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. The entrusted testing only has the responsibility for the samples.
本次委托检测仪对来样负责。
7. The copy of test report should be provided by China Testing & Inspection Institute For Household Electric Appliances.
本报告复印件应由中国家用电器检测所提供。

Add 地址: No.3 Boxing Balu, Beijing Economic and Technological Development Area, Beijing 100176, P.R.China
北京市北京经济技术开发区博兴八路 3 号 100176
No.29 Xia Xie Street, Xicheng District, Beijing 100053, P.R.China
北京市西城区下斜街 29 号 100053

Tel 电话: +86-10-58083700/58083800
Fax 传真: +86-10-58083766/58083788
E-mail 电子邮箱: testing@cheari.com