



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0793

检 验 报 告

TEST REPORT

产 品 名 称:

Name of product:

空气通风机（新风净化机）

检 验 类 别:

Test category:

委托检验

委 托 单 位:

Applicant:

上海艾泊斯净化科技有限公司

生 产 者（制造商）:

Manufacturer:

建耀电子科技（上海）有限公司

生 产 企 业:

Factory:

中家院（北京）检测认证有限公司

（中国家用电器检测所）

CHEARI (Beijing) Certification & Testing Co., Ltd.

(China Testing & Inspection Institute For Household Electric Appliances)



检 验 报 告

TEST REPORT

报告编号 No. WCv-20-40160

共 11 页 第 2 页

产品名称 Name of product	空气通风机（新风净化机）	型号规格 Type/model ref.	AC-260 260m ³ /h
商标 Trade mark	—	样品等级 Sample grade	—
检验类别 Test category	委托检验	样品来源 Sample provided by	<input checked="" type="checkbox"/> 送样 <input type="checkbox"/> 抽样
样品数量 Sample amount	1 台	样品编号 Sample No.	2000-24794-1
委托单位/地址 Applicant / Address	上海艾泊斯净化科技有限公司/上海市浦东新区东明路 2100 号 328-329 室		
生产者（制造商）/地址 Manufacturer / Address	建耀电子科技（上海）有限公司/上海市浦东新区航头镇沪南公路 5469 弄 126 号		
生产企业/地址 Factory / Address	—/—		
检验依据 Test standard or method	GB/T 34012-2017 《通风系统用空气净化装置》		
判定依据 Decision basis	GB/T 34012-2017 《通风系统用空气净化装置》		
<p>检验结论： Test Conclusion:</p> <p>受上海艾泊斯净化科技有限公司委托，对建耀电子科技（上海）有限公司公司生产的 AC-260 型空气通风机（新风净化机）进行微生物净化效率（白色葡萄球菌）项目的检验。</p> <p>所检项目的检验结果符合标准要求。</p> <p>（以下空白）</p> <div style="text-align: center;">  </div> <p style="text-align: center;">（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。） (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.)</p> <p style="text-align: right;">签发日期： 2020 年 10 月 27 日 Date of issue</p>			
主检： Tested by	仲崇巍	审核： Reviewed by	张维超
		批准： Approved by	张 晓

检验说明

Test Instruction

1. 检测开始前对被检样品的确认:

样品未发现异常[] 尚可满足检验需要[]

样品数量符合检验需要[] 样品实物与委托单填写内容相符[]

2. 在本报告中:

“P”表示该项试验结果符合标准要求,即“合格或通过”;

“F”表示该项试验结果不符合标准要求,即“不合格或不通过”;

“N”或“N/A”表示该项要求不适用;

在本报告中,以“[]”形式提供选项时,“[]”表示该项被选中;

以“[]”形式提供选项时,“或”表示该项被选中。

3. 本次样品接收日期 2020 年 10 月 12 日

检测开始日期 2020 年 10 月 12 日

检测结束日期 2020 年 10 月 27 日

4. 本次检测活动实施地点为:

[]北京市北京经济技术开发区博兴八路 3 号

[]北京市西城区下斜街 29 号

[]浙江省慈溪市古塘街道科技路 32 号(慈溪智慧谷科技广场)2 号楼 4 层

[]离开固定场所,具体地址为: _____

(以下空白)

样品描述及照片
Sample Description/ Sample Photo



产品名称：空气通风机（新风净化机）

型号：AC-260

额定电压：220V~

额定频率：50Hz

净化功率：58W

额定功率：1120W



建耀电子科技(上海)有限公司

样品描述及照片
Sample Description/ Sample Photo



AC-260

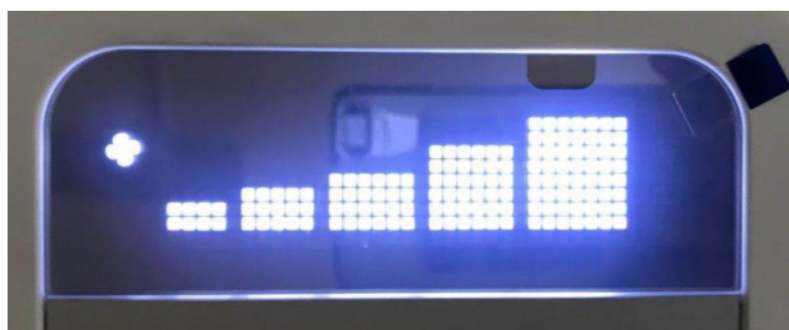


AC-260

样品描述及照片
Sample Description/ Sample Photo



AC-260



AC-260 (主面板)

检验结果

Test Result

GB/T 34012-2017

条款	试验项目及试验要求			测试结果-说明			判定							
	试验项目	单位	标准要求	标称值	实测值	等级								
6.2	净化效率	PM _{2.5} 颗粒物	% rowspan="6">	>20	—	—	—	—						
				≥标称值的 95%				—						
		气态污染物		>20				—	—	—	—			
				≥标称值的 95%							—			
		微生物 (白色葡萄球菌)		>20							—	99.8	A	P
				≥标称值的 95%										N
6.3	阻力		Pa	≤标称值的 110%	—	—	—							—
6.4	风量	送风量	m ³ /h	≥标称值的 95%	—	—								—
		排风量			—	—		—						
6.5	机外静压		Pa	≥标称值的 95%	—	—		—						
6.6	输入功率		W	标称值 ≤30	≤标称值的 120%	—		—	—					
				标称值 >30	≤标称值的 110%	—	—	—						
6.7	净化能效	PM _{2.5} 颗粒物	m ³ /(h·W)	≥标称值的 90%	—	—		—						
		气态污染物			—	—		—						
		微生物			—	—		—						
6.8	噪声 (声压级)		dB(A)	≤标称值	—	—		—						
6.9	容尘量		g	≥标称值的 90%	—	—		—						

条款	试验项目及试验要求			测试结果-说明			判定
	试验项目	单位	标准要求	标称值	实测值	等级	
6.10	臭氧浓度增加量 (出风口 5cm 处)	mg/m ³	≤0.10	—	—		—
6.11	紫外线泄漏量 (装置周边 30cm 处)	μW/cm ²	≤5	—	—		—
6.12	绝缘电阻	MΩ	冷态绝缘电阻 ≥2		—		—
	电气强度	—	应无击穿		—		—
	泄漏电流	mA	装置外露金属部分和电源线间的泄漏电流值应符合 GB 4706.1 的有关规定		—		—
	接地电阻	—	装置在明显位置应有接地标识, 接地端子和接地触点不应连接到中性接线端子		—		—
MΩ		冷态绝缘电阻 ≥2		—		—	
6.13	清洁	净化效率	%	≥标称值的 85%	—	—	—
		阻力	Pa	≤标称值的 1.5 倍	—	—	—

检验说明:

- 1、测试程序: 最高档 (出口静压 0 Pa);
- 2、洁净通风量 (PM_{2.5} 颗粒物): —;
- 3、洁净通风量为送风量与净化效率的乘积;
- 4、净化能效=洁净通风量/输入功率;
- 5、PM_{2.5} 颗粒物: 环境空气中空气动力学当量直径小于或等于 2.5μm 的颗粒物;
- 6、净化效率等级要求

表 1

净化效率等级	类型		
	PM _{2.5} 颗粒物净化效率 E _{PM2.5} (%)	气态污染物净化效率 E _q (%)	微生物净化效率 E _w (%)
A	E _{PM2.5} > 90	E _q > 60	E _w > 90
B	70 < E _{PM2.5} ≤ 90	40 < E _q ≤ 60	70 < E _w ≤ 90
C	50 < E _{PM2.5} ≤ 70	20 < E _q ≤ 40	50 < E _w ≤ 70
D	20 < E _{PM2.5} ≤ 50	—	20 < E _w ≤ 50

标准物质表			
名称	参数	制造商	本次使用 (√)
风道测试系统	横截面积: 50cm×50cm	中国家用电器研究院	√
白色葡萄球菌	CGMCC 1.3374	中国微生物菌种保藏管理委员会普通微生物中心 (CGMCC)	√

受控元件表

元件名称	制造厂	型号	技术数据	备注
电动机	ebm-papst Motor(Shanghai) Co., Ltd.	M3G055-CF	220V~ 50/60HZ 115/90W(输入/输出) 3730r/min IP44	——
电脑板	上海艾泊斯净化科技有限公司	AC Main	——	——
初效滤网	东莞市万恩环保科技有限公司	AC G4	——	——
中效滤网	东莞市万恩环保科技有限公司	艾泊斯 (AirProce) AC F9	——	——
高效滤网	东莞市万恩环保科技有限公司	艾泊斯 (AirProce) AC H13/H14 HEPA SET	——	——

注 意 事 项

NOTICE

- 1、 报告无“检验检测专用章”或检测单位公章无效。
The test report is invalid without “special stamp for inspection and testing” or official stamp of testing institute.
- 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。
The copy of test report is invalid when it is not re-stamped “special stamp for inspection and testing” or official stamp of testing institute.
- 3、 报告无主检、审核、批准人签章无效。
The test report is invalid when there are no signatures at “Tested by”, “Reviewed by” and “Approved by”.
- 4、 报告涂改无效。
The test report is invalid when it is altered.
- 5、 对报告若有异议，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。
If there is any disagreement with the test report, the formal notice shall be provided within 15 days from the test report being received. Otherwise, it shall not be accepted.
- 6、 本次委托检验仅对来样负责。
The entrusted testing only has the responsibility for the samples.
- 7、 本报告复印件应由中家院（北京）检测认证有限公司（中国家用电器检测所）提供，未经本机构同意不得部分复制本报告。
The copy of test report shall be provided by CHEARI (Beijing) Certification & Testing Co., Ltd.(China Testing & Inspection Institute For Household Electric Appliances).The reproduction of any part is not allowed without written permission.
- 8、 未加盖资质认定标志的报告，不具有对社会的证明作用。
The report without the “CMA” stamp shall not have a certifying effect on the society.

地址 1：北京市北京经济技术开发区博兴八路 3 号 邮政编码： 100176

Address1: No.3, Boxing Balu, Beijing Economic and Technological
Development Area, Beijing, China/100176

地址 2：北京市西城区下斜街 29 号 邮政编码： 100053

Address2: No.29, Xiaxie Street, Xicheng District, Beijing, China/100053

电话(Tel): 010-58083700/58083800

传真(Fax): 010-58083766/58083788

E-mail: testing@cheari.com

