



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 验 报 告

TEST REPORT

NCSA-2022AC-0163

产品名称: 壁挂式杀菌除臭机
Name of Product Micro-plasma Wall-mounted Odor Eliminator

委托单位: 爱优特空气技术（上海）有限公司
Client AirQuality Technology (Shanghai) Co., Ltd.

生产单位: 爱优特空气技术（上海）有限公司
Manufacture AirQuality Technology (Shanghai) Co., Ltd.

检验类别: 委托检验
Test Category Entrusted Test

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.

建科环能科技有限公司

Jianke EET Co., Ltd.



国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.

报告编号 (No.): NCSA-2022AC-0163

第1页 共3页 (Page 1 of 3)



样品编号 Sample No.	2022AC-0163		
产品名称 Name of Product	壁挂式杀菌除臭机 Micro-plasma Wall-mounted Odor Eliminator	型号规格 Specification Model	PSA
		商 标 Trademark	Airquality
委托单位 Client	爱优特空气技术(上海)有限公司 AirQuality Technology (Shanghai) Co., Ltd.	出厂编号 Production No.	/
		生产日期 Date of Manufacture	/
生产单位 Manufacturer	爱优特空气技术(上海)有限公司 AirQuality Technology (Shanghai) Co., Ltd.	送样数量 Sample Quantity	1 台 One
		送样日期 Submission Date	2022-10-26
检验类别 Test Category	委托检验 Entrusted Test	检验日期 Test Date	2022-10-31~11-02
委托单位地址 Client Address	上海市宝山区逸仙路 1199 号 No. 1199, Yixian Road, Baoshan Shanghai		
检验依据 Test Standard	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》 GB 21551.3-2010< Antibacterial and cleaning function for household and similar electrical appliances-Particular requirements of air cleaner >		
判定依据 Criteria	/		
检验地点 Test Address	北京市通州区葛渠富壁路 Fubi Road, Gequ, Tongzhou District, Beijing, China		
检验用 仪器、装置 Test Instruments and Devices	T-H70 钢卷尺; T-IAQ01 30m³ 环境测试舱; T-IAQ27 全自动立式蒸汽灭菌器; T-IAQ30 六 级撞击式空气微生物采样器; T-IAQ63 电热恒温培养箱 T-H70 Steel Tape; T-IAQ01 30m³ Environmental Test Cabin; T-IAQ27 Automatic Vertical Steam Sterilizer; T-IAQ30 Six Cascade Impactor Microorganism Sampler; T-IAQ63 Electrothermal Incubator		
检验项目 Test Item	除菌率 Sterilization Rate		
检验结论 Conclusion	检验结果详见第 2 页。 Refer to page 2 for the detailed test results.		
	  检验鉴定章 Seal of the Testing Institute 签发日期: 2022-11-22 Issue Date		

批 准: 曹丙
Approval

审 核: 王强
Verification

主 检: 赵秀秀
Chief tester

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NCSA-2022AC-0163

第2页 共3页 (Page 2 of 3)

样品编号 Sample No.		2022AC-0163		
检 验 结 果 Test Results				
序号 No.	检验项目 Test Item	时间 (h) Time	污染物浓度 (CFU/m³) Pollutant Concentration	检验结果 Test Result
1	除菌率 (%) Sterilization Rate	0	1.6×10 ⁵	/
		1	76	99.9
备注 Notes	检验说明:			
	1. 环境测试舱环境条件: Environmental conditions of environmental test chamber: 温度为 20℃-25℃; 相对湿度为 50%-70%。 Temperature is 20℃-25℃; Relative humidity is 50%-70%. 2. 测试样品工作状态: 高速挡。 Test gear: High Gear. 3. 菌落 1h 自然消亡率为 12.0%。试验菌种为白色葡萄球菌, 菌种编号为 8032。 The 1h natural decay rate of colonies is 12.0%. The test strain is Staphylococcus albus, and the strain number is 8032. 4. 除菌率=$\frac{\text{初始时菌落数} \times (1 - \text{自然消亡率}) - \text{结束时菌落数}}{\text{初始时菌落数} \times (1 - \text{自然消亡率})} \times 100\%。$ $\text{Sterilization Rate} = \frac{\text{Number of colonies at the beginning} \times (1 - \text{Natural decay rate}) - \text{Number of colonies at the end}}{\text{Number of colonies at the beginning} \times (1 - \text{Natural decay rate})} \times 100\%$ 本页以下空白。 Below in this page is blank.			

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NCSA-2022AC-0163

第3页 共3页 (Page 3 of 3)

样品编号 Sample No.	2022AC-0163
样品描述 Sample Description	
电压 (V) Voltage	220
外形尺寸 (mm) Dimension	960×230×385

备注: 样品照片如下图所示。

Note: The photo of the sample is shown below.



样品照片
Sample Photo

本页以下空白。

Below in this page is blank.

有限公司
检测院
1章