



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 验 报 告

TEST REPORT

NCSA-2022AC-0179

风管式杀菌除臭机

产品名称:

Air Duct Micro-Plasma Odor Eliminator

Name of Product

爱优特空气技术（上海）有限公司

委托单位:

AirQuality Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Client

爱优特空气技术（上海）有限公司

生产单位:

AirQuality Technology (Shanghai) Co., Ltd.

Manufacture

委托检验

检验类别:

Entrusted Test

Test Category

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-0179

第1页 共3页 (Page 1 of 3)



样品编号 Sample No.	2022AC-0179		
产品名称 Name of Product	风管式杀菌除臭机 Air Duct Micro-Plasma Odor Eliminator	型号规格 Specification Model	PAD
		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 Manufacture Date	/
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	2022-10-17
检验类别 Test Category	委托检验 Entrusted Test	检验日期 Test Date	2022-11-04~11-16
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 Standards	GB/T 34012-2017《通风系统用空气净化装置》 GB/T 34012-2017<Air cleaner for ventilation system> GB 11742-89《居住区大气中硫化氢卫生检验标准方法 亚甲蓝分光光度法》 GB 11742-89<Standard method for hygienic examination of hydrogen sulfide in air of residential areas-Methylene blue spectrophotometric method>		
判定依据 Criterion	GB/T 34012-2017《通风系统用空气净化装置》 GB/T 34012-2017<Air cleaner for ventilation system>		
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-H18 空气过滤器负压检测装置; T-H49 安全性能综合测试仪; T-H70 钢卷尺; T-IAQ10 分光光度计; T-IAQ59 智能四路大气采样器; T-IAQ60 智能四路大气采样器; T-IAQ85 气相色谱仪 T-H18 Negative Pressure Test Rig of Air Filter, T-H49 Safety Performance Comprehensive Tester; T-H70 Steel Tape; T-IAQ10 Spectrophotometer; T-IAQ59 Intelligent Four-way Atmospheric Sampler; T-IAQ60 Intelligent Four-way Atmospheric Sampler; T-IAQ85 Gas Chromatograph		
检验项目 Test Items	氨净化效率、硫化氢净化效率、苯净化效率、TVOC 净化效率、电气安全(绝缘电阻、电气强度、泄漏电流、接地电阻)、额定功率 Cleaning Efficiency of Ammonia, Cleaning Efficiency of Hydrogen Sulfide, Cleaning Efficiency of Benzene, Cleaning Efficiency of TVOC, Electrical Safety (Insulation Resistance, Electrical Strength, Leakage Current, Earthing Resistance), Rated Power		
检验结论 Conclusions	检验结果详见第 2 页。 Refer to pages 2 for the detailed test results. 检验鉴定章 Seal of the Testing Institute 签发日期: 2022-11-24 Issue Date		

批 准: 曹 四
Approval

审 核: 王 强
Verification

主 检: 杨 志 远
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-0179

第2页 共3页 (Page 2 of 3)

样品编号 Sample No.		2022AC-0179					
检验风速（m/s） Test Air Velocity		6.0					
检 验 结 果 Test Results							
序号 No.	检验项目 Test Items		标准要求 Standard Requests			检验结果 Test Results	判定 Decisions
1	氨净化效率（%） Cleaning Efficiency of Ammonia		A	$E_Q>60$	且≥标称值的 95% ≥95% of Nominal Value	90.6	合格 Qualified
			B	$40< E_Q\leq60$		/	/
			C	$20< E_Q\leq40$		/	/
2	硫化氢净化效率（%） Cleaning Efficiency of Hydrogen Sulfide		A	$E_Q>60$	且≥标称值的 95% ≥95% of Nominal Value	/	/
			B	$40< E_Q\leq60$		56.4	合格 Qualified
			C	$20< E_Q\leq40$		/	/
3	苯净化效率（%） Cleaning Efficiency of Benzene		A	$E_Q>60$	且≥标称值的 95% ≥95% of Nominal Value	/	/
			B	$40< E_Q\leq60$		55.3	合格 Qualified
			C	$20< E_Q\leq40$		/	/
4	TVOC 净化效率（%） Cleaning Efficiency of TVOC		A	$E_Q>60$	且≥标称值的 95% ≥95% of Nominal Value	63.8	合格 Qualified
			B	$40< E_Q\leq60$		/	/
			C	$20< E_Q\leq40$		/	/
5	额定功率（W） Rated Power		$\leq$ 标称值的 110% $\leq110\%$ of nominal value			75.0	/
6	电气安全 Electrical Safety	绝缘电阻（MΩ） Insulation Resistance	≥2			>2000	合格 Qualified
		电气强度 Electrical Strength	无击穿 No Breakdown			无击穿 No Breakdown	合格 Qualified
		泄漏电流（mA） Leakage Current	≤0.75			0.054	合格 Qualified
		接地电阻（Ω） Earthing Resistance	<0.1			0.091	合格 Qualified
备注 Note	1.样品的有效进风面尺寸为 165mm×475mm。 The surface size for effective ventilation of the inlet side is 165mm×475mm. 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-0179

第 3 页 共 3 页 (Page 3 of 3)



样品编号 Sample No.	2022AC-0179
样品描述 Sample Description	
电压 (V) Voltage	220
外形尺寸 (mm) Dimension	315×300×660

备注: 样品照片如下图所示。

Note: The photos of the sample are shown below.



样品 (进风面)
Sample (Inlet side)



样品 (出风面)
Sample (Outlet side)

本页以下空白。

Below in this page is blank.