



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395



广州市微生物研究所集团股份有限公司  
Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

国家空气净化产品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Air Purification Products

# 检测报告

## TEST REPORT

报告编号

KJ202402115

样品名称

净烟卫士 4 代除烟型空气净化器

委托单位

安徽云诺环保科技有限公司



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

报告编号: KJ202402115  
Report No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司  
Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

国家空气净化产品质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Air Purification Products

## 检测报告 TEST REPORT

收样日期: 2024年08月30日  
Date Received

检测日期: 2024年09月04日  
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	净烟卫士 4 代除烟型空气净化器	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	安徽云诺环保科技有限公司	委托人 Client	刘海涛
生产单位 Manufacturer	安徽云诺环保科技有限公司	商标 Brand	云诺 UNEO
型号规格 Type and Specification	KJ570F-S4	样品数量 Quantity of Sample	1 份
生产日期 Date of Production	2024.08.01	样品描述 State of Sample	机器
生产批号 Batch Number	---	样品包装 Packing of Sample	箱装
样品图片 Sample Picture			
检验依据和方法 Standard and Methods	1. GB/T 18801-2022 空气净化器 2. 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		
检测项目 Items of Analysis	除菌率 (大肠杆菌 8099、肺炎链球菌 CMCC(B) 31001)		
备注 Remarks	---		

\*\*\*接下页/To be continued\*\*\*



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

报告编号: KJ202402115  
Report No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司  
Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

国家空气净化产品质量检验检测中心  
National Center of Quality Inspection and Testing on Air Purification Products

## 检测报告 TEST REPORT

收样日期: 2024年08月30日  
Date Received

检测日期: 2024年09月04日  
Date Analyzed

### 除菌性能评价试验方法:

1. 试验器材
  - 1) 菌种: 大肠杆菌 8099、肺炎链球菌 CMCC(B) 31001
  - 2) 微生物气溶胶发生器: TK-3
  - 3) 培养基: 营养琼脂培养基、血琼脂平板培养基
  - 4) 采样器: FA-1 型空气微生物采样器
2. 测试条件
  - 1) 试验舱体积: 30m<sup>3</sup>
  - 2) 环境温度: (24.2~24.6) °C
  - 3) 环境湿度: (62~66) % RH
  - 4) 作用时间: 60min
3. 机器运行状态  
试验过程开启“极速档”。
4. 计算公式

$$\text{自然消亡率 } N_t(\%) = \frac{V_0 - V_t}{V_0} \times 100\%$$

( $V_0$ 为对照组试验前空气含菌量,  $V_t$ 为对照组试验后空气含菌量)

$$\text{除菌率 } K_t(\%) = \frac{V_1 \times (1 - N_t) - V_2}{V_1 \times (1 - N_t)} \times 100\%$$

( $V_1$ 为试验组试验前空气含菌量,  $V_2$ 为试验组试验后空气含菌量)

\*\*\*接下页/To be continued\*\*\*



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



202019005395

报告编号: KJ202402115

Report No.

广州市微生物研究所集团股份有限公司

Guangzhou Institute of Microbiology Group Co., Ltd.

国家空气净化产品质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing on Air Purification Products

## 检测报告

## TEST REPORT

收样日期: 2024年08月30日

Date Received

检测结果:

检测日期: 2024年09月04日

Date Analyzed

样品编号	作用时间 (min)	试验菌种	试验编号	对照组			试验组		除菌率 (%)	
				试验前空气含菌量 (cfu/m <sup>3</sup> )	试验后空气含菌量 (cfu/m <sup>3</sup> )	自然消亡率 (%)	试验前空气含菌量 (cfu/m <sup>3</sup> )	试验后空气含菌量 (cfu/m <sup>3</sup> )		
KJ202402115-1	60	大肠杆菌	1	1.13×10 <sup>5</sup>	9.49×10 <sup>4</sup>	16.02	1.13×10 <sup>5</sup>	<7	>99.99	
			2	1.07×10 <sup>5</sup>	8.94×10 <sup>4</sup>	16.45	1.05×10 <sup>5</sup>	<7	>99.99	
			3	1.15×10 <sup>5</sup>	9.80×10 <sup>4</sup>	14.78	1.17×10 <sup>5</sup>	<7	>99.99	
			平均值					>99.99		
			肺炎链球菌	1	1.18×10 <sup>5</sup>	8.03×10 <sup>4</sup>	31.95	1.09×10 <sup>5</sup>	<7	>99.99
				2	1.06×10 <sup>5</sup>	6.93×10 <sup>4</sup>	34.62	1.11×10 <sup>5</sup>	<7	>99.99
		3		1.19×10 <sup>5</sup>	8.20×10 <sup>4</sup>	31.09	1.17×10 <sup>5</sup>	<7	>99.99	
		平均值					>99.99			

注: 阴性对照组均无菌生长。

\*\*\*报告结束/End of report\*\*\*

编制:  
Editor

陈洁婷

审核:  
Checker

庄萍华

签发:  
Issuer

签发日期(公章):  
Date Reported

2024年09月12日



中国认可  
国际互认  
检测  
TESTING  
CNAS L0823



# 声 明

- 一、 本检测报告涂改增删无效，未加盖检测单位“检验检测专用章”无效，无相关责任人签名无效，复印件无效。
- 二、 对送检样品，报告中的样品信息由委托方声称，本单位不对其真实性负责；本检测报告仅对送检样品负责。
- 三、 对报告的异议应于报告签发之日起 15 个工作日内向本单位提出，逾期视为承认本报告。微生物检测不复检。
- 四、 报告中标“\*”项目为还未通过广东省资质认定和中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“#”为只通过中国合格评定国家认可委员会认可的项目；标“+”为只通过广东省资质认定的项目。
- 五、 报告中未取得广东省资质认定的项目，检测数据和结果仅作为科研、教学或内部质量控制之用。
- 六、 因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。

联系地址：广州市黄埔区科学城尖塔山路 1 号

检验地址：广州市黄埔区开泰大道 181 号钧恒广场 1 号楼

邮政编码：510663

业务咨询联系电话：400-100-0330

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：<http://www.gimgc.com/>