



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

KJ202301832

样品名称

空气净化器 AI-600

委托单位

上海艾泊斯净化科技有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

报告编号: KJ202301832
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: 2023年06月12日
Date Received

检测日期: 2023年07月24日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	空气净化器 AI-600	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	上海艾泊斯净化科技有限公司	委托人 Client	赵莉莉
生产单位 Manufacturer	建耀电子科技(上海)有限公司	商标 Brand	艾泊斯 AirProce
型号规格 Type and Specification	AI-600	样品数量 Quantity of Sample	1份
生产日期 Date of Production	---	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	GB/T 18801-2022 空气净化器		
检测项目 Items of Analysis	过敏原去除率(尘螨过敏原 Der f1、花粉过敏原 Cry j1)		
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: KJ202301832

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: 2023年06月12日

Date Received

检测日期: 2023年07月24日

Date Analyzed

空气净化器过敏原去除试验方法

1. 试验器材

- 1) 过敏原: 尘螨过敏原 Der f1、花粉过敏原 Cry j1
- 2) 液体撞击式采样器、离心机、气溶胶发生器、酶标仪等

2. 测试条件

- 1) 试验舱体积: 30m³
- 2) 环境温度: (23~25) °C
- 3) 环境湿度: (50~60) %RH

3. 机器运行状态

试验过程开启“最高风速”档。

4. 测试步骤

- 1) 将待检验的样品按标准要求放置于试验舱内, 并把样品调节到试验的工作状态, 检验运转正常, 然后关闭样品。
- 2) 开启空气净化系统, 净化舱内空气, 使颗粒物粒径在 0.3μm 以上的粒子背景浓度小于 1000 个/L, 同时启动温湿度控制装置, 使舱内温湿度达到试验规定状态。
- 3) 连接气溶胶发生器, 将制备好的过敏原溶液雾化至试验舱中, 同时开启风扇搅拌, 喷雾完毕后, 风扇继续搅拌 5min, 然后静置 5min。
- 4) 连接液体撞击式采样器, 采集雾化的过敏原气溶胶, 此作为试验的初始浓度。
- 5) 待初始浓度测定后, 开启待检验的样品, 作用 60min 后, 再次用液体撞击式采样器收集舱内过敏原浓度。
- 6) 不开启样品, 重复 1~5) 步骤条件下做空白对照, 测试自然衰减。
- 7) 采用酶联免疫吸附法 (ELISA) 检测样品中过敏原含量。

5. 结果计算

$$\text{自然消亡率 } N_g(\%) = \frac{G_0 - G_t}{G_0} \times 100\%$$

(G₀为对照组试验前空气过敏原浓度, G_t为对照组试验后空气过敏原浓度)

$$\text{过敏原去除率 } K_g(\%) = \frac{G_1 \times (1 - N_g) - G_2}{G_1 \times (1 - N_g)} \times 100\%$$

(G₁为试验组试验前空气过敏原浓度, G₂为试验组试验后空气过敏原浓度)

接下页/To be continued





中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

报告编号: KJ202301832
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: 2023年06月12日
Date Received

检测日期: 2023年07月24日
Date Analyzed

检测结果:

作用时间 (min)	过敏原	试验编号	对照组			试验组		过敏原去除率 K_g (%)	
			初始浓度 G_0 (ng/m ³)	终浓度 G_t (ng/m ³)	自然消亡率 N_g (%)	初始浓度 G_1 (ng/m ³)	终浓度 G_2 (ng/m ³)		
60	Der f1	1	409.956	378.133	7.76	420.978	<6.667	>98.28	
		2	412.000	381.956	7.27	428.000	<6.667	>98.32	
		3	408.356	378.933	7.21	415.289	<6.667	>98.27	
			平均值						>98.29
	Cry j1	1	493.067	455.644	7.59	494.311	<8.889	>98.05	
		2	487.733	450.578	7.62	491.378	<8.889	>98.04	
3		490.133	454.578	7.25	495.200	<8.889	>98.06		
		平均值						>98.05	

报告结束/End of report

编制: 隋玲 审核: 郑苗 签发: 签发日期(公章): 2023年08月21日
Editor Checker Issuer Date Reported



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

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：（020）31606167

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：<http://www.ggtest.com.cn>

