



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

KJ202401367

样品名称

空气净化器 S9

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: KJ202401367
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06月13日
Date Received

检测日期: 2024年06月15日
Date Analyzed

| | | | |
|---------------------------------|--|----------------------------|--------------|
| 样品名称 Name of Sample | 空气净化器 S9 | 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 | S9 | 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 |
| 检验依据和方法 Standard and Methods | GB/T 18801-2022 空气净化器 附录 I | | |
| 检测项目 Items of Analysis | 过敏原去除率(花粉过敏原 Cry j1、猫过敏原 Fel d1、狗过敏原 Can f1) | | |
| 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: KJ202401367
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06月13日

Date Received

过敏原去除试验方法

1. 试验器材

- 1) 过敏原: 花粉过敏原 Cry j1、猫过敏原 Fel d1、狗过敏原 Can f1
- 2) GR-1353 型空气微生物采样器、TK-3 型气溶胶发生器、Multiskan FC 型酶标仪等

2. 测试条件

- 1) 试验舱体积: 30m³
- 2) 环境温度: (20~26) °C
- 3) 环境湿度: (40~60) %RH
- 4) 作用时间: 60min

3. 机器运行状态

试验过程通电即可。

4. 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)

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 | Cry j1 | 1 | 477.156 | 441.156 | 7.54 | 481.689 | <8.889 | >98.00 |
| | | 2 | 486.667 | 450.044 | 7.53 | 483.378 | <8.889 | >98.01 |
| | | 3 | 481.422 | 444.356 | 7.70 | 480.978 | <8.889 | >98.00 |
| 平均值 | | | | | | | | >98.00 |

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

报告编号: KJ202401367
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06月13日
Date Received

检测日期: 2024年06月15日
Date Analyzed

| 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 | Fel d1 | 1 | 481.689 | 447.644 | 7.07 | 480.978 | <4.444 | >99.01 |
| | | 2 | 475.289 | 437.778 | 7.89 | 487.022 | <4.444 | >99.01 |
| | | 3 | 486.133 | 448.622 | 7.72 | 479.733 | <4.444 | >99.00 |
| | | | 平均值 | | | | | >99.01 |
| | Can f1 | 1 | 491.733 | 456.356 | 7.19 | 478.133 | <17.333 | >96.09 |
| | | 2 | 485.956 | 450.044 | 7.39 | 481.422 | <17.333 | >96.11 |
| 3 | | 482.933 | 445.689 | 7.71 | 488.356 | <17.333 | >96.15 | |
| | | 平均值 | | | | | >96.12 | |

报告结束/End of report

编制: 唐晓佩 审核: 庄萍华 签发: 签发日期(公章): 2024年07月11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：400-100-0330

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：<http://www.gimgc.com/>

