



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

KJ202400934

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: KJ202400934  
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 04 月 28 日  
Date Received

检测日期: 2024 年 05 月 10 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
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	洁净空气量(颗粒物)		
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: KJ202400934  
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04月28日  
Date Received

检测日期: 2024年05月10日  
Date Analyzed

颗粒物洁净空气量试验方法:

- 试验条件
  - 环境温度:  $(23 \pm 3) ^\circ\text{C}$
  - 环境湿度:  $(50 \pm 10) \% \text{RH}$
- 试验设备  
试验舱 ( $81 \text{ m}^3$ )、颗粒物检测仪
- 样机运行状态  
试验过程开启“6档”。
- 测试步骤
  - 将待检验的样机按标准要求放置于试验舱内,并把样机调节到试验的工作状态,检验运转正常,然后关闭样机。
  - 开启空气净化系统,净化舱内空气,使颗粒物粒径在  $0.3 \mu\text{m}$  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。
  - 待舱内颗粒物背景浓度降低到合适水平,记录背景浓度值。关闭空气净化系统和温湿度装置。
  - 连接香烟燃烧器,点燃香烟,盖好燃烧器,用低压空气吹送香烟烟雾到试验舱内,直至试验的初始浓度达到  $(2 \times 10^6 \sim 2 \times 10^7)$  个/L,关闭发生器。风扇再搅拌 10 min,使舱内颗粒物混合均匀后关闭风扇。
  - 待风扇停止转动后,开启颗粒物检测仪,测定颗粒物的初始浓度,记为  $C_0$ 。
  - 待初始浓度测定后,开启待检验的样机,按要求测试舱内颗粒物的浓度,连续测定 20 min。
  - 按照步骤 1)~6),不开启样机,测试自然衰减。

5. 计算公式

洁净空气量 CADR ( $\text{m}^3/\text{h}$ ) =  $60 \times (k_e - k_n) \times V$  ( $k_e$  为总衰减常数,  $k_n$  为自然衰减常数,  $V$  为试验舱容积)

检测结果:

样品编号	污染物	自然衰减常数 $k_n$ ( $\text{min}^{-1}$ )	总衰减常数 $k_e$ ( $\text{min}^{-1}$ )	洁净空气量 CADR ( $\text{m}^3/\text{h}$ )
KJ202400934-1	颗粒物	0.0022	0.1806	867.0

\*\*\*报告结束/End of report\*\*\*

编制:  
Editor

张茜

审核:  
Checker

黄永良

签发:  
Issuer

签发日期(公章):  
Date Reported

2024年05月20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：（与联系地址不同时填写此项）

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/>

