



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



201719001121

广州市微生物研究所

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告

TEST REPORT



报告编号

KJ20191345

样品名称

空气净化器

委托单位

广东松下环境系统有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



201719001121

检测编号: KJ20191345
Test No.

广州市微生物研究所
GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2019 年 06 月 24 日
Date Received

检测日期: 2019 年 06 月 24 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	空气净化器	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	广东松下环境系统有限公司	委托人 Client	——
生产单位 Manufacturer	广东松下环境系统有限公司	商标 Brand	Panasonic
型号规格 Type and Specification	F-PDS90C	样品数量 Quantity of Sample	1 台
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 18801-2015 空气净化器		
检测项目 Items of Analysis	累积净化量 (甲醛)		
备注 Remarks	——		

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



201719001121

检测编号: KJ20191345
Test No.

广州市微生物研究所

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告 TEST REPORT

收样日期: 2019 年 06 月 24 日

Date Received

检测日期: 2019 年 06 月 24 日

Date Analyzed

气态污染物累积净化量的试验方法:

1. 测试对象

甲醛气体

2. 试验条件

1) 环境温度: $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$

2) 环境湿度: $(50 \pm 10) \% \text{RH}$

3. 试验设备

试验舱 (3 m^3 用于加速试验, 30 m^3 用于洁净空气量的测试)、智能恒流大气采样器、紫外可见分光光度计、甲醛检测仪

4. 机器运行状态

空气净化器开启“急速”档。

5. 测试步骤

1) 按照 GB/T 18801-2015 附录 C 的规定, 测试空气净化器的初始洁净空气量值。

2) 将净化器按标准要求放入 3 m^3 试验舱, 开启净化器和搅拌风扇, 关闭试验舱门。

3) 将甲醛气体注入 3 m^3 试验舱, 每次注入量不大于 30 mg, 8 h 内注入 5~6 次, 最后一次添加后持续运行 1 h, 测试试验舱内剩余甲醛浓度, 以总注入量减去舱内剩余的甲醛量作为本次实际去除量, 然后关闭净化器。将净化器在试验室环境下放置 16 h。

4) 将净化器放入 30 m^3 试验舱内, 再次测定其洁净空气量值。

5) 重复步骤 2) ~4), 分别获得 300 mg、600 mg、1000 mg、1500 mg 的洁净空气量实测值, 当实测洁净空气量小于等于初始值的 50 % 时, 试验结束。

注: 甲醛发生方式若采用连续注入法, 则注入速率为 20 mg/h; 若采用单次递进注入法, 则每次注入量不应大于 30 mg, 8 h 内注入 5~6 次。

6. 区间分档

区间分档	CCM _{甲醛} (mg)
F1	$300 \leq \text{CCM} < 600$
F2	$600 \leq \text{CCM} < 1000$
F3	$1000 \leq \text{CCM} < 1500$
F4	$1500 \leq \text{CCM}$

注: 实测 CCM 小于 300 mg, 不对其进行“累积净化量”评价。

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



201719001121

检测编号: KJ20191345

Test No.

广州市微生物研究所

GUANG ZHOU INSTITUTE OF MICROBIOLOGY

检测报告

TEST REPORT

收样日期: 2019 年 06 月 24 日

Date Received

检测结果:

检测日期: 2019 年 06 月 24 日

Date Analyzed

样品编号	序号	加速寿命的 累积添加量 (mg)	测试洁净空 气量时甲醛 投入量 (mg)	加速寿命的累积 添加量+CADR 测试用的累积添 加量 (mg)	CADR (m ³ /h)	与初始值的 百分比值 (%)
KJ20191345-1	1	0	30	30	—	—
	2	0	30	60	262.1	—
	3	210	30	300	216.7	82.7
	4	270	30	600	199.4	76.1
	5	370	30	1000	182.0	69.4
	6	470	30	1500	164.9	62.9
	7	470	30	2000	136.6	52.1
	8	470	30	2500	112.3	42.8
CCM 甲醛 (mg)				2000<CCM 甲醛<2500		
区间分档				F4		

报告结束/End of report

编制:
Editor

审核:

Checker

签发:

Issuer

签发日期 (公章):

Date Reported



第 4 页 共 5 页



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



201719001121

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、 本检测报告及我单位名称不得用于产品标签、广告、评优及商品宣传等。
- 五、 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。
- 六、 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。
- 七、 因报告中所用语言产生的歧义，以中文为准。

检验检测专用章

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

联系电话：（8620）61302671

网址：<http://www.ggtest.com.cn>