



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823

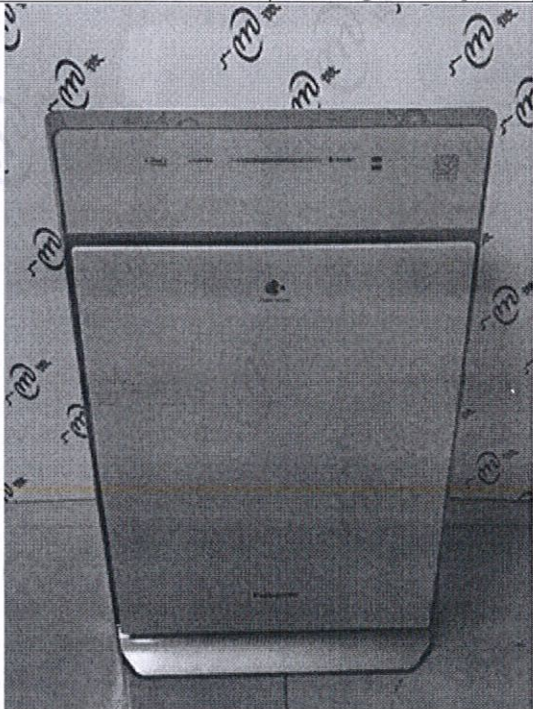


检测编号: KJ20170557
Test No.

广州工业微生物检测中心
GUANGZHOU TESTING CENTER OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY
检测报告
TEST REPORT

收样日期: 2017 年 06 月 19 日
Date Received

检测日期: 2017 年 06 月 20 日
Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	加湿空气净化器	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-71C6VX2	样品数量 Quantity of Sample	1 台
生产日期 Date of Production	——	样品描述 Sample description	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	——		

以下空白
Blank Below



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: KJ20170557
Test No.

广州工业微生物检测中心

GUANGZHOU TESTING CENTER OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY

检测报告

TEST REPORT

收样日期: 2017 年 06 月 19 日

Date Received

检测日期: 2017 年 06 月 20 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) 环境相对湿度: $(50 \pm 10) \%RH$

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

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、2000mg 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。

以下空白

Blank Below



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



检测编号: KJ20170557
Test No.

广州工业微生物检测中心

GUANGZHOU TESTING CENTER OF INDUSTRIAL MICROBIOLOGY

检测报告

TEST REPORT

收样日期: 2017 年 06 月 19 日

Date Received

检测日期: 2017 年 06 月 20 日

Date Analyzed

检测结果:

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 (%)
KJ20170557-1	1	0	30	30	---	---
	2	0	30	60	216.4	---
	3	210	30	300	197.3	91.2
	4	270	30	600	178.9	82.7
	5	370	30	1000	167.2	77.3
	6	470	30	1500	118.6	54.8
	7	470	30	2000	88.0	40.7
CCM 甲醛(mg)				1500<CCM 甲醛<2000		
区间分档				F4		

以下空白

Blank Below

编制:
Editor

陈东河

审核:

Checker

Wey

签发:
Issuer

18me

签发日期 (公章):

Date Reported

