



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



广州市微生物研究所有限公司

Guang Zhou Institute of Microbiology 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

KJ20221064

样品名称

甲醛分解毡

委托单位

北京中弘科技有限公司



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

检测编号: KJ20221064

Test No.

广州市微生物研究所有限公司

Guang Zhou Institute of Microbiology 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: 2022 年 06 月 10 日

Date Received

检测日期: 2022 年 06 月 14 日

Date Analyzed

样品名称 Name of Sample	甲醛分解毡	样品来源 Source of Sample	送检
委托单位 Applicant	北京中弘科技有限公司	委托人 Client	胥加强
生产单位 Manufacturer	——	商标 Brand	自然舒
型号规格 Type and Specification	ZF-A10	样品数量 Quantity of Sample	1 份
生产日期 Date of Production	2022.04.20	样品描述 State of Sample	片状
生产批号 Batch Number	20220420	样品包装 Packing of Sample	袋装
检验依据和方法 Standard and Methods	1. QB/T 2761-2006 室内空气净化产品净化效果测定方法 2. GB/T 18204.2—2014 公共场所卫生检验方法 第 2 部分: 化学污染物 7.2 酚试剂分光光度法		
检测项目 Items of Analysis	去除率 (甲醛)		
备注 Remarks	——		

接下页/To be continued



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0823



202019005395

检测编号: KJ20221064

Test No.

广州市微生物研究所有限公司

Guang Zhou Institute of Microbiology 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: 2022 年 06 月 10 日

Date Received

检测日期: 2022 年 06 月 14 日

Date Analyzed

气态污染物去除率的试验方法:

1. 试验条件

- 1) 环境温度: $(25 \pm 2) ^\circ\text{C}$
- 2) 环境湿度: $(50 \pm 10) \% \text{RH}$

2. 试验设备

试验舱 (1.5 m^3)、智能恒流大气采样器、紫外可见分光光度计

3. 测试步骤

- 1) 样品的准备: 将 10 片样品挂于舱内测试。
- 2) 释放源的准备: 将缠有 5 层纱布的 2 根玻璃棒分别直立放入 2 个 500 mL 试剂瓶中, 分别装入 200 mL 的污染物甲醛 (0.2 %), 贴上标记 A_1 、 A_2 。
- 3) 将未放样品的托盘放置在空白试验舱 A 中, 再将样品挂于试验舱 B 中。
- 4) 把释放源 A_1 、 A_2 分别放入空白试验舱 A 和样品试验舱 B 中, 立即关闭舱门。
- 5) 分别开启 A 舱和 B 舱的风扇搅拌 1 min 后, 关闭风扇。
- 6) 作用 24 h 后, 分别对 A 舱和 B 舱进行采集样品测试分析, 浓度分别记为 C_A 和 C_B 。

4. 计算公式

$$\text{去除率} y(\%) = \frac{C_A - C_B}{C_A} \times 100 \quad (C_A \text{ 为空白舱浓度, } C_B \text{ 为试验舱浓度})$$

检测结果:

样品编号	污染物	作用时间 (h)	空白舱	试验舱	去除率 (%)
			作用后浓度 C_A (mg/m^3)	作用后浓度 C_B (mg/m^3)	
KJ20221064-1	甲醛	24	1.00	0.02	98.0

报告结束/End of report

编制:
Editor

张茜

审核:
Checker

黄永良

签发:
Issuer

丁少平

签发日期(公章):
Date Reported

2022 年 06 月 22 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：（020）31606167

报告真伪查询电话：（020）62800791

官方网址：<http://www.ggtest.com.cn>

