



# 深圳市喀尔木环保材料有限公司 测试中心性能检测报告

申请日期：2024.12.26

检测日期：2024.12.26

## 一、检测目的

测试滤网性能甲醛CADR值甲苯CADR值及去除率

## 二、检测机器说明

- 1、测试机型：宠物版（客供样机）/甲醛模块
- 2、测试电压：220V-50HZ
- 3、测试档位：高档

## 三、检测依据及方法

- GB/T18801-2022       AHAM AC-1-2015       GB 4706.1-2005  
 GB 4706.45-2008       GB/T23332-2018       其它：\_\_\_\_\_

## 四、检测设备

- 尘埃粒子计数器       变频电源       空气采样器  
 甲醛检测仪       分光光度计       甲苯检测仪

## 五、测试舱体

- 30m<sup>3</sup>       3m<sup>3</sup>       81m<sup>3</sup>       1m<sup>3</sup>

## 六、测试地点及环境

- 1、深圳市喀尔木环保材料有限公司测试中心
- 2、环境温度：23±2C°
- 3、环境湿度：50±5%      30±5%

## 七、滤网说明

机型	结构或材料说明
宠物版	KEM滤网
	客供滤网
甲醛模块	客供甲醛模块

## 八、机器及滤网图片





# 深圳市喀尔木环保材料有限公司 测试中心性能检测报告

申请日期：2024.12.26

检测日期：2024.12.26

## 九、性能标准

- 甲醛CADR值：实测
- 甲醛1H去除率：实测
- 甲苯CADR值：实测
- 甲醛1H去除率：实测

## 十、检测结果

机型	功率 (W)	甲醛 CADR (m <sup>3</sup> /h)	甲醛 1H去除率 (%)	甲苯 CADR (m <sup>3</sup> /h)	甲苯 1H去除率 (%)
宠物版 KEM滤网	117	271.6	96.52	/	/
宠物版 客供滤网	116.5	158.9	94.25	78.3	92.91
甲醛模块	5.4	1	37.81	/	/

## 十一、判断结果

 合格 不合格 不判定

注：本报告仅对来样负责，未经本检测中心书面批准，不得部分复制本报告（完整复制除外）

批准：陈辉

审核：黄春云

编制：王曾权