



广东省微生物分析检测中心  
GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

# 分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号

2013FM2049

Report No.

样品名称

空气净化器

Name of Sample

委托单位

东莞市沃泰家用电器有限公司

Applicant

检测地点

广东省微生物分析检测中心

Place for Test

地址: 广州市先烈中路 100 号大院 59 号楼

Address: Building 59, No.100 Central Xian Lie Road, Guangzhou, China

邮政编码: 510070

Postcode:

电话号码: (020)87137666

Tel:

传真号码: (020)87137668

Fax:

网址: www.gddcm.com

Website:



# 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

## 分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

样品名称	空气净化器	接样方式及数量	送检 1 个
Name of Sample		Way and Quantity of Reception	
样品规格及批号	9012	样品状态和特性	机器
Spec and Lot No of Sample		State and Characteristic	
委托单位	东莞市沃泰家用电器有限公司	接样日期	2013/06/09
Applicant		Sample Received Date	
检测项目	见下表	检测日期	2013/06/09 至 2013/07/05
Test Item		Testing Period	
报告编号	2013FM2049	签发日期	2013/07/08
Report No.		Date for Reporting	
检测方法	见下表		
Test Method			

## 分析检测结果

### Results

1. 检测项目:空气消毒效果鉴定试验 检测方法:《消毒技术规范》2002 年版-2.1.3

1.1 方法简述:在空间为 1m<sup>3</sup> 的试验柜内,即在实验室试验的条件下,启动送检样品作用后 2h 后,用液体撞击式微生物气溶胶采样器以 11L/min 的流量进行采样。采样液的体积为 20mL。试验组与对照组的采样时间均为 2min。

1.2 试验结果

处理时间	测试微生物	序号	空气中细菌总数 (cfu/m <sup>3</sup> )	杀灭率 (%)
0 (CK)	白色葡萄球菌 ( <i>Staphylococcus albus</i> ) 8032	1	2.8×10 <sup>6</sup>	
		2	3.0×10 <sup>6</sup>	
		3	2.9×10 <sup>6</sup>	
2 小时	白色葡萄球菌 ( <i>Staphylococcus albus</i> ) 8032	1	<9.1×10 <sup>2</sup>	>99.92
		2	<9.1×10 <sup>2</sup>	>99.93
		3	<9.1×10 <sup>2</sup>	>99.92

注: 杀灭率试验结果已消除微生物在空气中自然消亡因素的影响。  
(接下页)

备注  
Remarks

审核: 李良秋  
Verifier

批准: 张叶生  
Approver

盖章:  
Official Seal





# 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

## 分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号 (Report No.): 2013FM2049

2. 检测项目:PM2.5 颗粒物净化效率\* 检测方法:参照《公共场所集中空调通风系统卫生规范》卫监督发(2006)58号 附录F:空气净化装置颗粒物净化效率检验方法

2.1 方法简述:在 30m<sup>3</sup>的空间里安装开启空气净化装置,并调整其风速,使其气流速度满足检验要求。待机器作用 1h 后,测定空间内 PM2.5 颗粒浓度。

2.2 试验结果

检测项目	检测结果		净化效率(%)
	初始空间PM2.5的颗粒浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	作用 1h 后 PM2.5 颗粒浓度 (mg/m <sup>3</sup> )	
PM2.5 颗粒物净化效率	0.584	0.008	98.63

3. 检测项目:污染物下降率\* 检测方法:参考 QB/T 2761-2006

3.1 方法简述:在 30m<sup>3</sup>的密闭箱中注入一定量甲醛、氨、苯和 TVOC 放入样品 6h 后,测定各浓度变化。

3.2 试验结果

测试污染物	作用时间	检测结果		去除率(%)
		空白试验舱浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	样品试验舱浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	
甲醛	6h	1.15	0.03	97.4
氨	6h	2.00	0.16	92.0
苯	6h	2.09	0.0754	96.4
TVOC	6h	8.56	0.511	94.0

4. 检测项目:除香烟三项(氨气、乙醛、乙酸)\* 检测方法:客户提供标准

4.1 方法简述:在 1m<sup>3</sup>的密闭箱中注入一定量氨气、乙醛、乙酸放入样品作用 1h 后,测定各浓度变化。

4.2 试验结果

测试污染物	作用时间	检测结果		去除率(%)	香烟总去除率 (%)
		空白试验舱浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )	空白试验舱浓度值 (mg/m <sup>3</sup> )		
氨气	1h	9	0.8	91.1	96.4
乙醛	1h	7	0.1	98.6	
乙酸	1h	4	0.1	97.5	

备注 Remarks 带“\*”项目为非认证非认可项目。

审核: 李良秋  
Verifier

批准: 张叶生  
Approver

盖章: Official Seal

分析检测中心  
用章



# 广东省微生物分析检测中心

GUANGDONG DETECTION CENTER OF MICROBIOLOGY

## 分析检测报告

REPORT FOR ANALYSIS

报告编号 (Report No.): 2013FM2049

No.75623868

### 注意事项

Notice Items

1. 检测报告无本单位检测专用章、骑缝章无效。  
Test report is invalid if not affixed with Authorized Stamp of Test and Paging Seal.
2. 检测报告无审核人、批准人签字无效。  
Test report is invalid without signature of verifier and approver.
3. 检测报告涂改增删无效。  
Test report is invalid if being supplemented, deleted or altered.
4. 未经本单位书面许可不得部分复制检测报告 (全部复制除外)。  
Without prior written permission of the laboratory, the test report cannot be reproduced, except in full.
5. 除非另有说明, 本报告检测结果仅对测试样品负责。  
Unless otherwise stated, the results shown in this test report refer only to the sample(s) tested.
6. 对检测报告若有异议, 应于收到报告之日起十五天内向检测单位提出。  
Objections to the test report must be submitted to us within 15 days.
7. 样品为客户送检时, 样品来源信息由客户提供, 实验室不负责其真实性。  
If the samples is submitted by the customer for detection, sample source information is provided by the customer and the laboratory is not responsible for its authenticity.

