



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L0095

第 1 页 共 8 页
No.: WTS2018-2039

检 测 报 告

TEST REPORT

产品名称:
NAME OF SAMPLE

空气净化器

受检单位:
CLIENT

海宁市超先贸易有限公司

检测类别:
CLASSIFICATION OF TEST

委托检测

威凯检测技术有限公司



Vkan Certification & Testing Co., Ltd.

检测报告

TEST REPORT

No: WTS2018-2039

第 2 页 共 8 页

产品名称	空气净化器	商 标	/
型号规格	LNT2-6000	样品等级	/
生产单位	AIR FOR LIFE LTD	委托单位	海宁市超先贸易有限公司
地 址	United Kingdom, London, Middlesex, Harrow, 5-9 Headstone road, 3rd floor Cervantes House, HA1 1PD	地 址	浙江省海宁市文礼路 23 号尚东商务楼 5-615
样品数量	1 台	抽样人员	/
样品识别	1-1	抽样地点	/
接样方式	自送	抽样方式	/
检测类别	委托检测	抽样日期	/
接样日期	2018-01-23	完成日期	2018-01-29
检测依据	GB/T 18801-2015《空气净化器》	检测项目	1、颗粒物洁净空气量(CADR) 2、输入功率 3、颗粒物净化能效
检 测 结 论	根据委托方的要求,对送检的空气净化器依据 GB/T 18801-2015《空气净化器》进行了颗粒物洁净空气量(CADR)、输入功率和颗粒物净化能效的测试。 测试结果见如下附表,本报告仅提供测试数据。 (以下空白)  签发日期 2018 年 1 月 29 日		

批 准: 杨贤飞

审 核: 谢剑飞

主 检: 许来春

签 名: 杨贤飞

签 名: 谢剑飞

签 名: 许来春

样 品 描 述 及 说 明	/
抽 样 程 序 的 说 明	/
偏 离 标 准 方 法 的 说 明	/
备 注	/

样 品 照 片

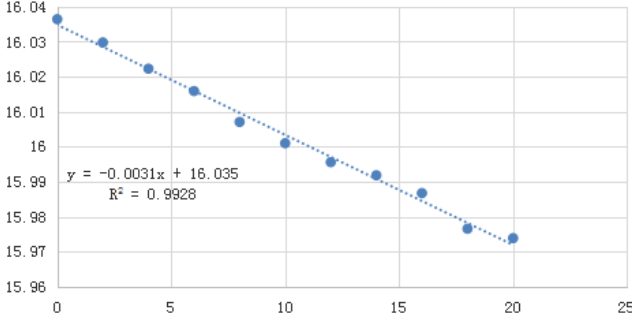
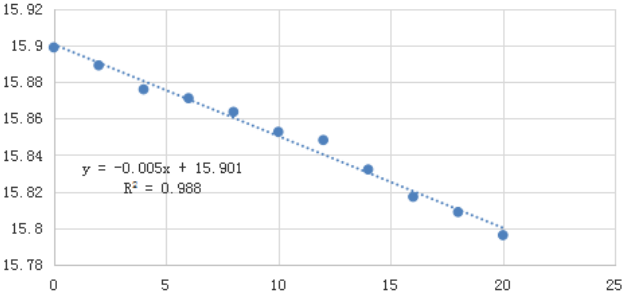


GB/T 18801-2015			
条款	试验项目及试验要求	测试结果-说明	判 定
5	技术要求		
5.3	净化器针对颗粒物和气态污染物的洁净空气量实测值不应小于标称值的 90%	见附表	N
5.5	净化能效		
5.5.1	净化器对颗粒物和气态污染净化能效的试验指均不应小于其标准值的 90%	见附表	N
5.5.2	净化器对不同目标污染物的净化能效值为标准中表 1、表 2 中的合格级	见附表	N

附表 1 试验结果汇总列表

章条	检测项目		单位	实测值	标称值	限定值		判定
5.3	洁净空气量 CADR	颗粒物	m³ /h	3.4	—	≥标称值 90%		—
5.5	净化能效 η	输入功率	W	34.8	—	—		
		颗粒物	m³ /(h.W)	0.10	—	≥标称值的 90%		—
						合格级	—	
						高效级	—	

附表 2 颗粒物洁净空气量(CADR)、净化能效试验数据

取样点 序号	时间点 /min	自然衰减	总衰减	拟合曲线	
		浓度/(个/L)	浓度/(个/L)		
1	0	9215649	8031777	自然衰减曲线 	
2	2	9154696	7953265		
3	4	9086255	7849597		
4	6	9028400	7811649		
5	8	8949013	7753271		
6	10	8894930	7668996		
7	12	8846836	7634593		
8	14	8813827	7512627		
9	16	8769068	7400716		
10	18	8680228	7339348		
11	20	8656969	7247104		
衰减系数/min ⁻¹		0.003144	0.005025	总衰减曲线 	
R ²		0.993	0.988		
	标称值	实测值			
CADR/(m ³ /h)	—	3.4			
输入功率/W	—	34.8			
净化能效/ m ³ /(h.W)	—	0.10			
试验说明：					
1.测试污染物：颗粒物					
2 .能效水平：					
净化能效等级		净化能效 $\eta_{\text{颗粒物}}/(\text{m}^3 /(\text{W.h}))$			
高效级		$\eta \geq 5.00$			
合格级		$2.00 \leq \eta \leq 5.00$			

注 意 事 项

I m p o r t a n t

1. 报告无检测单位印章无效;

The test report is invalid without the official stamp of CVC;

2. 未经本机构书面同意, 不得部分地复制本报告;

Any photocopies or part photocopies of the test report are forbidden without the written permission from CVC;

3. 报告无主检、审核、批准人签名无效;

The test report is invalid without the signatures of Approval and Reviewer;

4. 报告涂改无效;

The test report is invalid if altered;

5. 对检测报告若有异议, 请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 CVC within 15 days;

6. 一般情况, 委托检测结果仅对所检测样品有效;

Generally, commission test is responsible for the tested samples only;

7. “P”表示“合格或通过”, “F”表示“不合格或不通过”, “N”或“—”表示“不适用”, “/”表示“未检测”。

“P” means “pass”, “F” means “fail”, “N” or “—” means “not applicable” and “/” means “not test”.

地 址: 中国 广州市科学城开泰大道天泰一路 3 号

Address: No.3, Tiantaiyi Road, Kaitai Avenue, Science City, Guangzhou, China

电 话(Tel): 020 32293888

传 真(Fax): 020 32293889

邮政编码(Post Code): 510663

E-mail: office@cvc.org.cn

<http://www.cvc.org.cn>