



160008280285



(2016) 国认监认字 (083) 号



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 验 报 告

TEST REPORT

BEET-2018AC-0040

产品名称:

风管净化器

Name of Product

委托单位:

爱优特空气技术(上海)有限公司

Client

生产单位:

爱优特空气技术(上海)有限公司

Manufacture

检验类别:

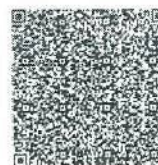
委托检验

Test Category

国家空调设备质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Inspection and

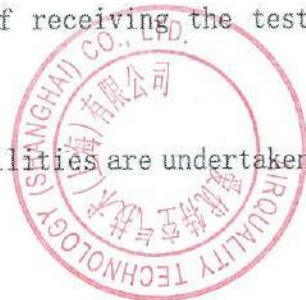
Testing for Air Conditioning Equipment



注 意 事 项

NOTICE

1. 报告无“检验鉴定章”无效;
Test report is invalid without the "Stamp of test report" on it.
2. 复制报告未重新加盖“检验鉴定章”无效;
Duplication of test report is invalid without the "Stamp of test report" on it.
3. 报告无主检、审核、批准签字无效(仲裁检验报告应增加审定签字);
Test report is invalid without the signatures of the persons for chief test, verification and approval. The test report for arbitration should be added the signature of the person for verification on it.
4. 报告涂改无效;
Test report is invalid if altered.
5. 对检验报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检验单位提出;
Different opinions about test report should be reported to the test department within 15 days from the date of receiving the test report.
6. 一般情况,委托检验仅对来样负责。
In general, for entrusted tests the responsibilities are undertaken for the delivered samples only.



地址: 北京市朝阳区北三环东路 30 号

ADD: No. 30, Beisanhuan East Road, Chaoyang District, Beijing, China

业务电话 (Business Tel): 010-84274062 010-64517289

投诉电话 (Complaint Tel): 010-64517653

传真 (Fax): 010-84274062

邮政编码 (Postcode): 100013

E-mail: acetec@ncsa.cn

Internet: <http://www.ncsa.cn>



国家空调设备质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): BEET-2018AC-0040

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3)

样品编号	2018AC-0040		
产品名称	风管净化器	型号规格	FAD
		商 标	Airquality
委托单位	爱优特空气技术(上海)有限公司	出厂编号	/
		生产日期	/
生产单位	爱优特空气技术(上海)有限公司	送样数量	1 台
		送样日期	2018-07-19
检验类别	委托检验	检验日期	2018-08-10~08-17
委托单位地址	上海市宝山区逸仙路 1199 号		
检验依据	GB/T 14295-2008 《空气过滤器》 JG/T 294-2010 《空气净化器污染物净化性能测定》 BEET-3139A 《空气净化装置 PM _{2.5} 净化性能检测方法》 GB 4706.45-2008 《家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求》		
判定依据	GB/T 14295-2008 《空气过滤器》 JG/T 294-2010 《空气净化器污染物净化性能测定》		
检验地点	北京市通州区葛渠富壁路		
检验用 仪器、装置	空气过滤器计数法检测装置、空气过滤器负压检测装置、安全性能综合测试仪、六级撞击式微生物采样器、粉尘测试仪、臭氧分析仪、多功能电力仪表、数字微压计、温湿度表		
检验项目	输入功率、PM _{2.5} 一次通过净化效率、微生物一次通过净化效率、臭氧浓度增加量、电气安全 (绝缘电阻、电气强度、泄漏电流、接地电阻)、风速阻力曲线		
检 验 结 论	检验结果详见第 2 页。 签发日期: 2018-08-24 		

批 准: 曹阳
Approval

审 核: 王强
Verification

主 检: 任从燕
Chief tester

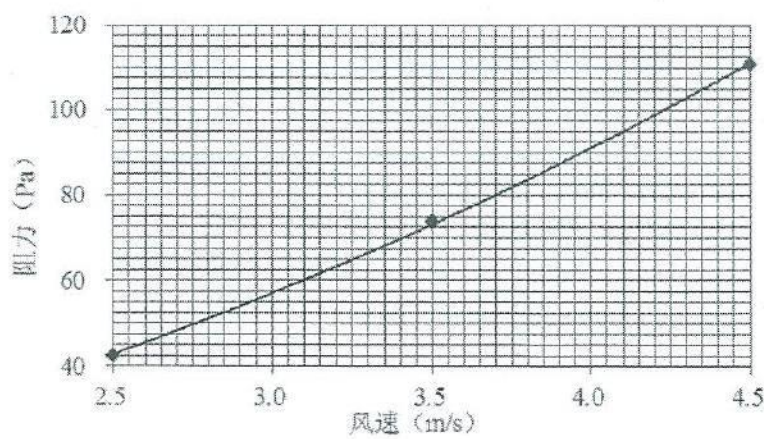


国家空调设备质量监督检验中心

National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): BEET-2018AC-0040

第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)

样品编号		2018AC-0040				
检验结果						
序号	检验项目		检验风速(m/s)	标准要求	检验结果	单项判定
1	输入功率(W)		/	/	4.2	/
2	PM _{2.5} 一次通过净化效率(%)		2.5	/	95.4	/
			3.5	/	94.3	/
			4.5	/	90.8	/
3	微生物一次通过净化效率(%)		2.5	≥50	94.2	合格
4	臭氧浓度增加量(mg/m ³)		2.5	1h 均值小于 0.16	未增加	合格
5	电气安全	绝缘电阻(MΩ)	/	≥2	>2000	合格
		电气强度	/	施加标准规定电压 1250V 1 分钟, 无击穿	无击穿	合格
		泄漏电流(mA)	/	≤1	0.440	合格
		接地电阻(Ω)	/	≤0.1	0.077	合格
	不同风速下的阻力	风速(m/s)	2.5	3.5	4.5	
		阻力(Pa)	42.4	73.7	110.8	
6	风速阻力曲线					
备注	1. 样品有效进风面尺寸为 375mm×236mm。 2. PM _{2.5} 一次通过净化效率试验: (1) 2.5m/s 风速: 装置前 PM _{2.5} 平均浓度为 0.571mg/m ³ , 装置后 PM _{2.5} 平均浓度为 0.026mg/m ³ ; (2) 3.5m/s 风速: 装置前 PM _{2.5} 平均浓度为 0.543mg/m ³ , 装置后 PM _{2.5} 平均浓度为 0.031mg/m ³ ; (3) 4.5m/s 风速: 装置前 PM _{2.5} 平均浓度为 0.491mg/m ³ , 装置后 PM _{2.5} 平均浓度为 0.045mg/m ³ 。 3. 微生物一次通过净化效率试验: 试验菌种为白色葡萄球菌, 菌种编号为 8032。					



国家空调设备质量监督检验中心

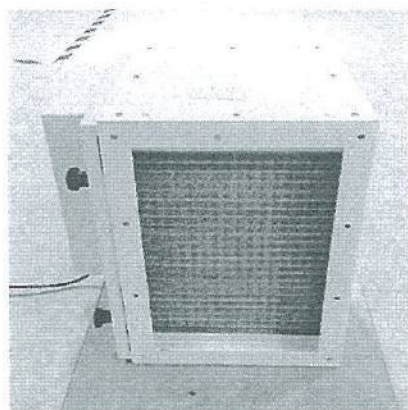
National Center of Quality Supervision and Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): BEET-2018AC-0040

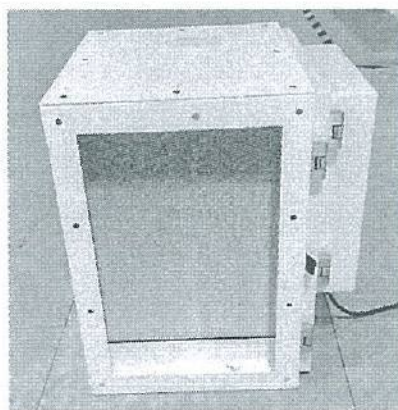
第 3 页 共 3 页 (Page 3 of 3)

样品编号	2018AC-0040
样 品 描 述	
生产单位	爱优特空气技术(上海)有限公司
规格型号	FAD
外形尺寸 (mm)	/
额定风量 (m ³ /h)	/
输入电压 (V/Hz)	/
输入功率 (W)	/
出厂编号	/
生产日期	/

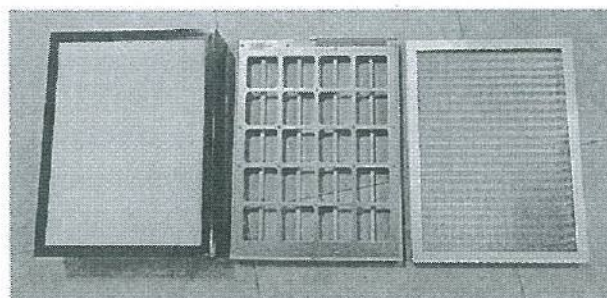
备 注: 以下为样品照片。该样品外形尺寸为 446mm×400mm×330mm。



进风面



出风面



内部配件