



220020344460



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L1045

检 验 报 告

TEST REPORT

NCSA-2022H-0101

产品名称：无隔板高效过滤器

Name of Product

委托单位：苏州阿伏斯净化设备有限公司

Client

生产单位：苏州阿伏斯净化设备有限公司

Manufacture

检验类别：委托检验

Test Category

国 家 空 调 设 备 质 量 检 验 检 测 中 心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.

建科环能科技有限公司

Jianke EET Co., Ltd.



建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院（简称环能国检）前身为中国建筑科学研究院有限公司建筑环境与能源检测中心，本部设立于北京北三环东路中国建筑科学研究院有限公司内，主要实验室位于通州葛渠、大兴黄村、河北高碑店、河北保定、江西安义和广东佛山六个地点，实验室场地总面积约 3.2 万平方米，主要从事供热、通风、空调净化、制冷、建筑节能工程、建筑采光与照明、建筑门窗幕墙、建筑热工、建筑智能与电气工程、太阳能产品和工程应用、建筑声学等领域的检测及检验任务，以及温度、风速、压力、粒子计数器和粉尘仪等相关仪器仪表的校准工作，同时还可以提供风机盘管、空气质量、空气过滤器以及风口和风机的能力验证服务，是具有公正地位的第三方检验检测机构。

地址：北京市朝阳区安定门外小黄庄路 9 号

ADD: No9, Xiao Huang Zhuang Road, gate of An Ding Men ,Chaoyang District, Beijing

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 网址: <http://www.ncsa.cn>

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.

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy, Jianke EET Co., Ltd.



报告编号 (No.): NCSA-2022H-0101

第 1 页 共 3 页 (Page 1 of 3)

样品编号	2022H-0101		
产品名称	无隔板高效过滤器	型号规格	610*610*90mm
		商 标	AFuS
委托单位	苏州阿伏斯净化设备有限公司	出厂编号	220705011
		生产日期	2022-07-05
生产单位	苏州阿伏斯净化设备有限公司	送样数量	1 台
		送样日期	2022-07-11
检验类别	委托检验	检验日期	2022-07-18~07-19
委托单位地址	苏州市相城区阳澄湖镇凤阳路 432 号 4 幢北侧		
检验依据	GB/T 6165-2021 《高效空气过滤器性能试验方法 效率和阻力》		
判定依据	/		
检验地点	北京市通州区葛渠富壁路		
检验用 仪器、装置	T-H11 空气过滤器计数法检测装置; T-H70 钢卷尺; T-H78 激光粒子计数器		
检验项目	计数效率 ($\geq 0.3 \mu\text{m}$)、阻力		
检 验 结 论	检验结果详见第 2 页。   检验鉴定章 签发日期: 2022-08-08		

批 准: 曹 丙
Approval

审 核: 王 强
Verification

主 检: 邵 津 慧
Chief tester

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

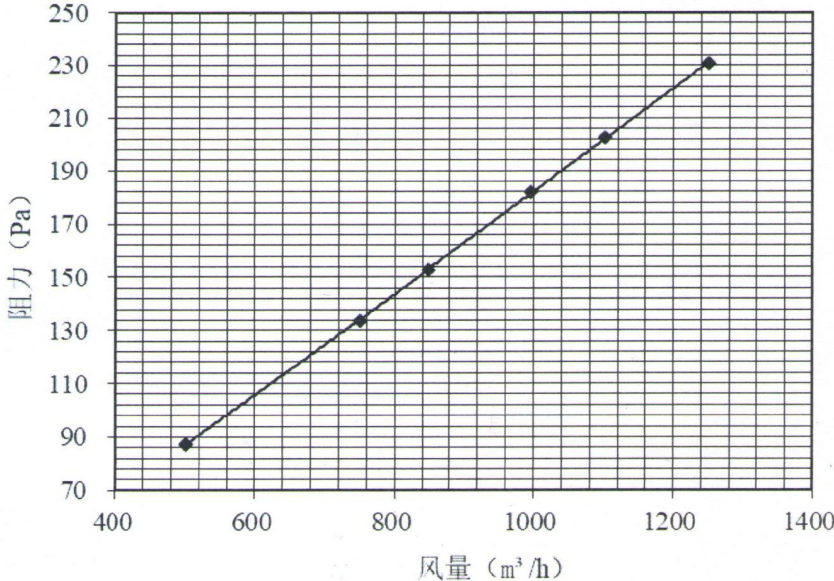
建科环能科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy,Jianke EET Co., Ltd.

报告编号 (No.): NCSA-2022H-0101

第 2 页 共 3 页 (Page 2 of 3)



样品编号			2022H-0101																		
计数效率在 998m³/h 检验风量条件下测试。																					
检 验 结 果																					
序号	检验项目			检验结果																	
1	计数效率 (%)	≥0.3μm	E	99.996																	
			E _{95%,min}	99.995																	
2	阻力	不同风量下的阻力	风量 (m³/h)	501	751	849	996	1101	1249												
		阻力 (Pa)	87.5	133.7	152.9	181.9	202.3	230.7													
		阻力与风量关系曲线	风量阻力曲线  <table><caption>阻力与风量关系数据</caption><tr><th>风量 (m³/h)</th><th>阻力 (Pa)</th></tr><tr><td>501</td><td>87.5</td></tr><tr><td>751</td><td>133.7</td></tr><tr><td>849</td><td>152.9</td></tr><tr><td>996</td><td>181.9</td></tr><tr><td>1101</td><td>202.3</td></tr><tr><td>1249</td><td>230.7</td></tr></table>							风量 (m³/h)	阻力 (Pa)	501	87.5	751	133.7	849	152.9	996	181.9	1101	202.3
风量 (m³/h)	阻力 (Pa)																				
501	87.5																				
751	133.7																				
849	152.9																				
996	181.9																				
1101	202.3																				
1249	230.7																				
备注																					
1. 检测所用尘源为 DEHS 多分散气溶胶;																					
2. 迎面尺寸为 580mm×580mm。																					
本页以下空白。																					

建科环能检测院
骑缝章

国家空调设备质量检验检测中心

National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

建科环保科技有限公司建筑环境与能源检测院

Testing Institute of Building Environment and Energy,Jianke EET Co., Ltd.

报告编号 (No.): NCSA-2022H-0101

第 3 页 共 3 页 (Page 3 of 3)



样品编号	2022H-0101
样 品 描 述	
外框型式	金属
防护网	进、出风面均有金属防护网。
滤料颜色	白色
外形尺寸 (mm)	610×610×90

备注：样品照片如下图所示。



样品照片



铭牌照片

本页以下空白。

