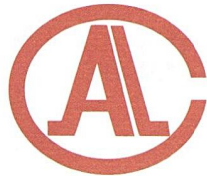




210008280285



(2021) 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

NCSA-2022ZX-0160

产品名称:

袋式中效过滤器 F7

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

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.

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



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: acet@ncsa.cn

网址: <http://www.ncsa.cn>

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.

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

报告编号 (No.): NCSA-2022ZX-0160

第 1 页 共 4 页 (Page 1 of 4)

样品编号	2022ZX-0160		
产品名称	袋式中效过滤器 F7	型号规格	595*595*500*6P
		商 标	AFuS
委托单位	苏州阿伏斯净化设备有限公司	出厂编号	/
		生产日期	2022-07
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	2022-07-20
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 14295-2019 《空气过滤器》		
判定依据	GB/T 14295-2019 《空气过滤器》		
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 ($\geq 0.5 \mu\text{m}$)、阻力		
检 验 结 论	检验结果详见第 2-3 页。   签发日期: 2022-07-27		

批 准: 曹丙
Approval审 核: 王强
Verification主 检: 邵津慧
Chief tester

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.

国家空调设备质量检验检测中心

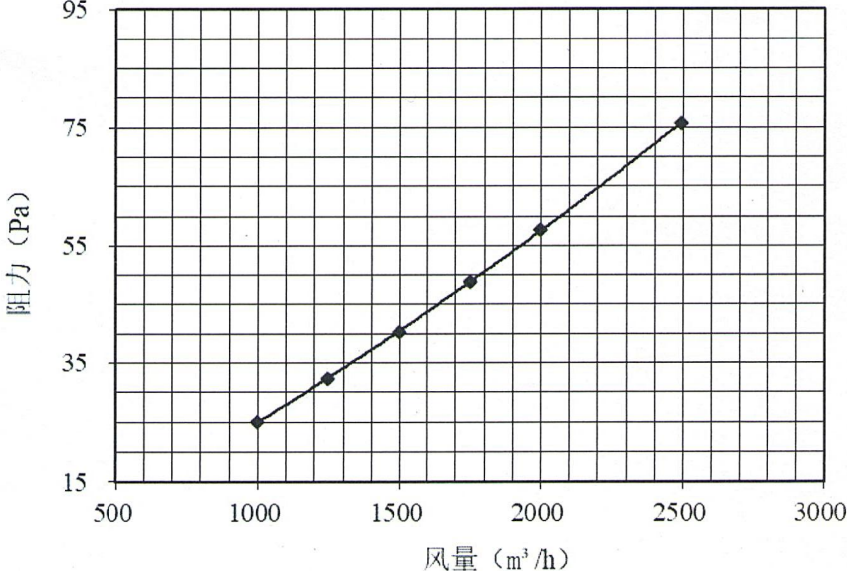
National Center of Quality Inspection and Testing for Air Conditioning Equipment

报告编号 (No.): NCSA-2022ZX-0160

第 2 页 共 4 页 (Page 2 of 4)



样品编号		2022ZX-0160			
检测风量（m³/h）		1998			
检 验 结 果					
序号	检验项目	标准要求		检验结果	判定
1	阻力	粗效	≤ 50Pa	/	合格
		中效	≤ 80Pa	/	
		高中效	≤ 100Pa	57.7Pa	
		亚高效	≤ 120Pa	/	
2	计数效率	粗效 1	20% ≤ 计重效率（标准试验尘） < 50%	/	合格
		粗效 2	计重效率（标准试验尘） ≥ 50%	/	
		粗效 3	10% ≤ 计数效率（≥2.0μm） < 50%	/	
		粗效 4	计数效率（≥2.0μm） ≥ 50%	/	
		中效 1	20% ≤ 计数效率（≥0.5μm） < 40%	/	
		中效 2	40% ≤ 计数效率（≥0.5μm） < 60%	/	
		中效 3	60% ≤ 计数效率（≥0.5μm） < 70%	/	
		高中效	70% ≤ 计数效率（≥0.5μm） < 95%	93.3 %	
		亚高效	95% ≤ 计数效率（≥0.5μm） < 99.9%	/	
备注	1. 迎面尺寸为 557mm × 559mm。 本页以下空白。				

样品编号			2022ZX-0160																		
检 验 结 果																					
序号	检验项目			检验结果																	
3	阻力	不同风量条件下阻力	风量 (m³/h)	1000	1247	1497	1748	1998	2494												
			阻力 (Pa)	25.1	32.3	40.3	48.7	57.7	75.7												
		风量阻力曲线	风量阻力曲线  风量阻力曲线图显示了风量 (m³/h) 与阻力 (Pa) 之间的关系。横轴 (风量) 范围从 500 到 3000 m³/h，纵轴 (阻力) 范围从 15 到 95 Pa。图中包含 6 个数据点，连接后形成一条平滑的曲线，表明阻力随风量的增加而增加。 <table><caption>风量阻力曲线数据点</caption><thead><tr><th>风量 (m³/h)</th><th>阻力 (Pa)</th></tr></thead><tbody><tr><td>1000</td><td>25.1</td></tr><tr><td>1247</td><td>32.3</td></tr><tr><td>1497</td><td>40.3</td></tr><tr><td>1748</td><td>48.7</td></tr><tr><td>1998</td><td>57.7</td></tr><tr><td>2494</td><td>75.7</td></tr></tbody></table>							风量 (m³/h)	阻力 (Pa)	1000	25.1	1247	32.3	1497	40.3	1748	48.7	1998	57.7
风量 (m³/h)	阻力 (Pa)																				
1000	25.1																				
1247	32.3																				
1497	40.3																				
1748	48.7																				
1998	57.7																				
2494	75.7																				
备注	本页以下空白。																				



样品编号	2022ZX-0160
样 品 描 述	
外框型式	金属
滤料颜色	进风面为白色, 出风面为粉色。
电压 (V)	/
外形尺寸 (mm)	595×595×500

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。