230020349121

检验检测报告

TEST REPORT

报告编号
Report No. （2026）HBB00027

样品名称 Sample Name	机械静电光解复合式集烟罩餐饮业油烟净化一体设备
型号规格 Specification	JN 型[风量(m3/h)：≥2000～＜6000]
检验类别 Test category	委托检验（B）（认证检测）
委托单位 Client	中环协(北京)认证中心
受检单位 Inspected unit	浙江金恩环保科技有限公司
生产单位 Production unit	浙江金恩环保科技有限公司
签发日期 Signature Date	2026 年 4 月 15 日

绍兴市质量技术监督检测院
国家环保设备质量检验检测中心(浙江)

绍兴市质量技术监督检测院

Shaoxing Testing Institute of Quality and Technical Supervision

检验检测报告

Test Report

报告编号：(2026)HBB00027　　共 9 页 第 1 页

样品名称 Sample name	机械静电光解复合式集烟罩餐饮业油烟净化一体设备	检验类别 Test category	委托检验（B）（认证检测）
样品编号 Sample No.	(2026)HBB00027	商标 Brand	/
型号规格 Specification	JN 型[风量(m^3/h)：≥2000～<6000]	样品等级 Sample grade	合格品
样品数量 Sampl quantity	1 台	规模类型 Scale type	小型
委托单位 Client	中环协（北京）认证中心	委托单位地址 Client add	北京市西城区二七剧场路 6 号 215 室
生产单位 Manufacturer	浙江金恩环保科技有限公司	生产单位地址 Manufacturer add	浙江省绍兴市诸暨市次坞大村电镀厂
受检单位 Inspected unit	浙江金恩环保科技有限公司	受检单位地址 Inspected unit add	浙江省杭州市余杭区鸬鸟镇太上路 1 号鸬鸟汇林双创园 1 幢 202 室
样品出厂编号 Sample manufacturing No.	260130	生产日期/批号 Producing date/Batch	2026 年 01 月
检验/采样人员 Testing/Sampling staff	方彬彬、马裕港	到样日期 Samples arrival date	2026 年 4 月 7 日
检验/采样日期 Testing/Sampling date	2026 年 4 月 7 日～4 月 10 日	检验/采样地点 Testing/Sampling add	现场+本院
样品状态描述 Sample(Sealing) state	额定风量为 3000m^3/h，利用机械式碰撞、高压静电场吸附、紫外线照射分解等方式复合去除油烟的油烟净化设备。		
检验和判定依据 Test and determine standards	HJ/T 62-2001《饮食业油烟净化设备技术要求及检测技术规范（试行）》、CCAEPI-RG-Q-015-2021《环保产品认证实施规则 餐饮业油烟净化设备》、GB 18483-2001《饮食业油烟排放标准(试行)》等		
检验项目 Test item(s)	详见报告第 2 页		
主要仪器设备 Testing apparatuses	OIL480 型红外测油仪、崂应 3012H 型自动烟尘（气）测试仪、崂应 3012H-C 型自动烟尘气测试仪、FLUCK-1537 型高压绝缘电阻表、TOS6200 型接地导通电阻测试仪等。		
环境条件 Environmental conditions	温度：（15-18）℃ 相对湿度：（50-55）%		
检验结论 Test conclusion	所检样品，其检验项目均符合认证实施规则和标准的要求。 （检验检测专用章）Stamp of Testing 签发日期 Signature Date：2026 年 4 月 15 日		
备注 Note	本次申请单元型号为 JN 型[风量(m^3/h)：≥2000～<6000]，本次检测主检型号：JN-1500-SGNP。		

批准 Approved by:　　审核 Reviewed by:　　编制 Compiled by:

检　验　检　测　结　果					
序号	检验项目	单位	技术要求	实测结果	单项判定
1	技术文件	/	图纸、设计说明书、企业标准齐备。	有图纸、设计说明书、企业标准	符合
2	产品外观	/	应平整光洁，便于安装、保养、维护。静电式设备应有醒目的安全提示。	外观平整光洁，便于安装、保养、维护，有醒目的安全提示	符合
3	标牌	/	符合 GB/T13306	标牌尺寸、文字、外观符合标准要求	符合
4	说明书	/	符合 GB/T9969.1，并注明设备保养周期和使用年限	说明书内容符合标准要求	符合
5	控制箱接地电阻	Ω	＜2	0.091	符合
6	净化器本体阻力	Pa	复合式≤600	135	符合
7	设备本体漏风率	%	＜5	1.8	符合
8	静电式设备极板间绝缘电阻	MΩ	≥50	＞500	符合
9	静电式净化设备用高压电源	/	符合《餐饮油烟净化器用高压电源》（CCAEPI-RG-Q- 041）要求的第三方检测报告	上海市环境保护产品质量监督检验总站出具的编号为2023|20-35-4580477001的检测报告	符合
10	额定风量下净化效率	%	小型≥75%	实测风量：3086 m^3/h $\eta 1$：97.6 $\eta 2$：83.0	符合
11	80%风量下净化效率	%		实测风量：2436 m^3/h $\eta 1$：97.9 $\eta 2$：83.2	符合
12	120%风量下净化效率	%		实测风量：3654 m^3/h $\eta 1$：97.2 $\eta 2$：82.6	符合
备注		1.对于运行时间小于 1 年的设备，其检测值应乘以运行时间修正系数 K（大型 1.0，中型 0.95，小型 0.85），实测净化效率为 $\eta 1$，修正后净化效率为 $\eta 2=\eta 1*K$； 2.进口油烟的初始浓度：额定风量 9.96 mg/m^3；80%风量 10.08 mg/m^3；120%风量 10.08 mg/m^3。			

本页以下空白