



202119015517



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15060

检 验 报 告

报告编号:

JAT25091202008CN-01

产品名称:

管道式新风负压除臭杀菌装置

型号/规格:

TY-H1000D-E1

检验类别:

委托检验

委托单位:

深圳市檀玥科技有限公司

东莞市君安检测认证有限公司

Dongguan Junan Testing & Certification Co., Ltd.

地址: 广东省东莞市沙田镇稔洲路 316 号 1 栋 303 室

电话: 0769-81710286

网址: www.junantest.com



报告编号: JAT25091202008CN-01

检 验 报 告

样品名称:	管道式新风负压除臭杀菌装置	委托人名称:	深圳市檀玥科技有限公司		
型 号:	TY-H1000D-E1	委托人地址:	深圳市光明区新湖街道楼村社区光侨路 3333 号 A4 栋 5 层西		
规 格:	AC220V 50Hz 100W	生产者(制造商):	深圳市檀玥科技有限公司		
商 标:	檀玥	生产者(制造商)地址:	深圳市光明区新湖街道楼村社区光侨路 3333 号 A4 栋 5 层西		
数 量:	1 台	生产企业:	深圳市檀玥科技有限公司		
来样方式	送样	生产企业地址:	深圳市光明区新湖街道楼村社区光侨路 3333 号 A4 栋 5 层西		
送样日期:	2025.09.12	检验日期:	2025.09.12 - 2025.09.16	检验环境:	20-25℃, 50-60%RH
检验依据:	GB4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分: 通用要求》 GB4706.45-2008 《家用和类似用途电器的安全 空气净化器的特殊要求》 ☆企业技术要求				
试验项目:	依据委托方要求对所送样品按 GB4706.1-2005、GB4706.45-2008 及企业技术要求进行委托试验				
试验结论:	合格				
主 检:	田中		 东莞市君安检测认证有限公司		
签 名:					
日期:	2025.09.16				
审 核:	郑嘉鸿				
签 名:					
日期:	2025.09.16				
批 准:	游生伟				
签 名:					
日期:	2025.09.16				
备注:					

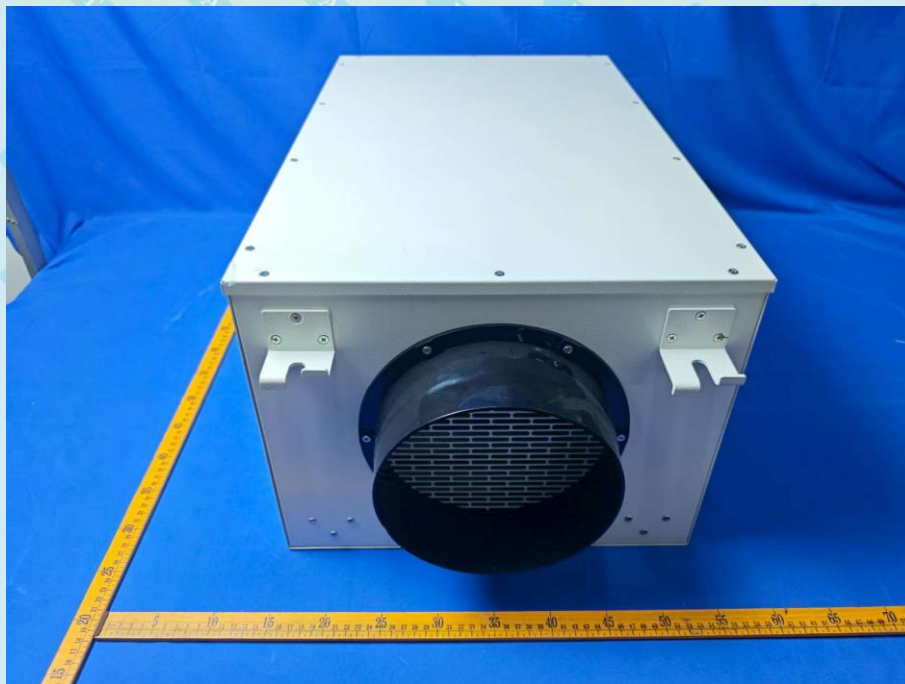


注 意 事 项

1. 报告无“检验报告专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验报告专用章”或检验单位公章无效。未经委托单位书面同意，不得复制本报告的任何部分。
3. 报告无主检、审核、批准人签章无效。
4. 报告涂改无效。
5. 若对检验报告持有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检验单位提出，逾期不予以处理。
6. 委托检验仅对来样负责。
7. 标注“☆”的项目不在本机构的 CNAS、CMA 认可范围内。

注：“P”代表单项合格，“F”代表单项不合格，“N”代表未做测试或不考核。

样品照片



样品外观

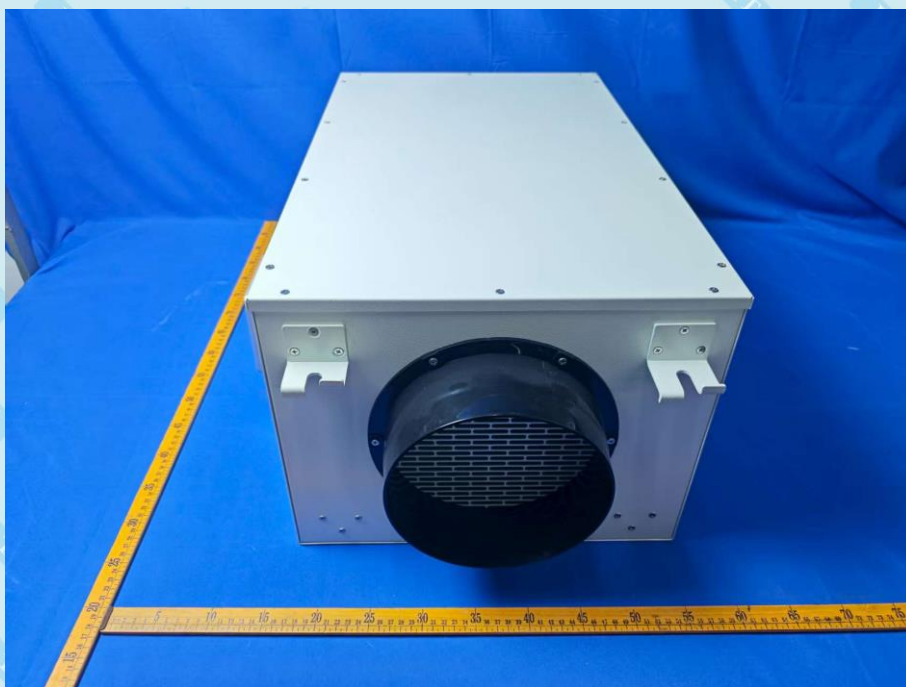


样品外观

样品照片



样品外观



样品外观




样品照片



样品铭牌



GB4706.1-2005、GB4706.45-2008			
条款	试验要求	试验结果	结论
7	标志和说明		P
7.1	额定电压或额定电压范围(V)	220V	P
	电源性质.....	交流	P
	额定频率(Hz).....	50Hz	N
	额定输入功率(W)	100W	P
	额定电流(A).....		N
	制造厂名或责任承销商的名称、商标或识别标志.....	深圳市檀玥科技有限公司	P
	器具型号、规格	TY-H1000D-E1	P
	IEC 60417 中的符号 5172(仅对 II 类器具)		P
	防水等级的 IP 代码		N
	按 IEC 60417-5036, 对电动控制水阀的外壳标注符号		N
7.2	对于用多种电源的驻立式器具的警告语		N
	警告语应该位于接线端子罩盖的附近		N
7.3	正确地标示额定值范围		N
7.4	不同额定电压的设定应清晰可辨		N
7.5	标出每一额定电压所对应的额定输入功率或额定电流		N
	额定功率或额定电流的上、下限与额定电压的对应关系明确		N
7.6	正确使用符号		P
7.7	配备正确的接线图, 并固定在器具上		N
7.8	除 Z 型连接以外:		P
	—— 专门连接中线的接线端子用字母 N 标明		N
	—— 接地端子用符号  标明		P
	—— 标志不应设置在可拆卸的部件上		P
7.9	对于可能引起危险的开关, 其标志或位置应能清楚地表明其控制的部件		P
7.10	开关和控制器的数字、字母或其它方式的标示		P
	数字“0”只能表示“断开”档位, 除非不致引起混淆		P
7.11	控制器的调节方向标示		N
7.12	提供使用说明(书)		P
	说明书应包括对空气净化器清理和使用者维护的详细说明(GB4706.45-2008)		P



GB4706.1-2005、GB4706.45-2008			
条款	试验要求	试验结果	结论
	说明书应指出对空气净化器清理和维护之前,必须断开供电电源(GB4706.45-2008)		P
7.12.1	提供安装时注意事项的详细说明		P
7.12.2	若驻立式器具没有电源软线和插头,也没有其他全极断开装置,则说明(书)中应指出固定线路中必备的断开装置		N
7.12.3	若固定布线的绝缘能与温升超过 50K 的那些部件接触,则说明(书)应指出固定布线必备的防护		N
7.12.4	嵌装式器具的使用说明(书)中应有下述明确信息:		N
	——空间尺寸		N
	——支撑和固定的尺寸和位置		N
	——与周围器具的最小间距		N
	——通风孔的最小尺寸和正确布置		N
	——连接和互连方法		N
	——器具安装后易插拔的插头,除非具有		N
	符合24.3的开关		N
7.12.5	X型连接的器具(专门制备的软线),更换软线的说明		N
	Y型连接的器具,更换软线的说明		N
	Z型连接的器具,更换软线的说明		N
7.12.6	带有非自复位热断路器的电热器具的使用说明		N
7.12.7	固定式器具的使用说明中应阐明如何将器具固定在支撑物上		N
7.12.8	对于连接到水源的器具,说明中应指出:		N
	——最大进水压力(Pa)		N
	——最小进水压力(Pa),如有必要		N
	对于由可拆除软管组件连接水源的器具,使用中应声明使用附带的新软管		N
7.13	使用说明(书)和本标准要求的其它文本,应使用销售地所在国的官方语言		P
7.14	所使用的标志应清晰易读,持久耐用		P
7.15	器具上的标志应标在器具的主要部位上		P
	标志从器具外面应清晰可见(必要时移开罩盖)		P
	对于便携式器具,应不借助工具就能打开罩盖		N
	驻立式器具按正常使用就位后,至少制造厂或责任承销商的名、商标或识别标志,产品的型号和规格应可见		N



GB4706.1-2005、GB4706.45-2008

条款	试验要求	试验结果	结论
	固定式器具按说明安装就位后, 至少制造厂或责任承销商的名 称、商标或识别标志, 产品的型号和规格应可见		P
	开关和控制器的标示应标在该元件上或其附近; 若会引起误解 则不应装在可改变位置的部件上		N
7.16	可更换的热熔体或熔断器, 其牌号或类似标示应在更换时清 晰可见		P

8	对触及带电部件的防护		P
8.1	应有足够的防止意外触及带电部件的防护		P
8.1.1	所有状态, 包括取下可拆卸部件后的状态		P
	装取灯泡期间, 应有对触及带电部件的防护		N
	用 IEC61032 中的探棒 B 进行检查, 不触及带电部件		P
8.1.2	用 IEC61032 中的探棒 13 检查 0 类器具、II 类器具或 II 类结 构上的孔隙, 不触及带电部件		P
	用探棒 13 检查有绝缘涂层的接地金属外壳上的孔隙, 不触及 带电部件		P
8.1.3	II 类器具以外的其他器具用 IEC61032 的 41 号试验探棒, 应 不能触及可见灼热电热元件的带电部件		N
8.1.4	如果易触及部件为下述情况可认为不带电:		N
	——由交流安全特低电压供电: 电压峰值 $\leq 42.4V$		N
	——由直流安全特低电压供电: 电压 $\leq 42.4V$		N
	——或通过保护阻抗与带电部件隔开		N
	——通过保护阻抗与带电部件隔开, 直流电流 $\leq 2mA$		N
	——通过保护阻抗与带电部件隔开, 交流峰值电流 $\leq 0.7mA$		N
	—— $42.4V < \text{峰值电压} \leq 450V$, 其电容量 $\leq 0.1\mu F$		N
	—— $450V < \text{峰值电压} \leq 15kV$, 其放电量 $\leq 45\mu C$		N
8.1.5	器具在就位或组装之前, 带电部件至少应由基本绝缘保护:		N
	——嵌装式器具		N
	——固定式器具		N
	——分离组件形式交付的器具		N
8.2	II 类器具和 II 类结构, 应对基本绝缘以及仅由基本绝缘与带电 部件隔开的金属部件有足够的防止意外接触的保护		N
	只允许触及由双重绝缘或加强绝缘与带电部件隔开的部件		N



GB4706.1-2005、GB4706.45-2008

条款	试验要求	试验结果	结论
13	工作温度下的泄漏电流和电气强度		P
13.1	工作温度下, 器具的泄漏电流不应过大, 并且有足够的电气强度		P
	电热器具以1.15倍额定输入功率工作		N
	电动器具和联合器具以1.06倍额定电压供电		P
	在试验前断开保护阻抗和无线电干扰滤波器		N
13.2	泄漏电流通过IEC60990中图4所描述电路进行测量		P
	泄漏电流的测量	见附表	P
13.3	绝缘的电气强度试验	见附表	P
	在试验期间不应出现击穿		P

27	接地措施		P
27.5	接地端子或触点与接地金属部件之间的连接应是低电阻的		P
	如果对于保护性特低电压电路, 基本绝缘的电气间隙取决于器具的额定电压, 则本要求不适用		N
	在规定的低电阻试验中, 电阻值应不超过0.1 Ω	0.06 Ω	P



附表:

13.2	表格: 工作温度下的泄漏电流测量		P
	电热器具: 1.15 倍额定功率 (W)	—	
	电动器具: 1.06 倍额定电压 (V)	233.2	
测 量 部 件		实 测 值 (mA)	限 定 值 (mA)
电源任一极与连接金属箔的易触及部件之间		0.16	3.5

13.3	表格: 工作温度下的电气强度测量		P
试验电压施加部位:		试验电压 (V)	是否击穿
带电部件与易触及部件之间		1000	否



☆企业要求检测项目				
序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1	除臭杀菌	采用主动式无耗材净化原理。	符合要求	合格
2	快速净化	超高阶光水离子技术的杀菌/异味控制净化效率是单独臭氧的 200 倍, 是单独紫外线的 3000 倍。	符合要求	合格
3	主动净化	净化因子会主动散布到空气中, 主动分解室内污染源, 全面净化空气。	符合要求	合格
4	安全净化	产生的净化因子会全部还原成自然界的物资, 没有二次污染。	符合要求	合格
5	对人体零伤害	净化因子不会对人体产生任何影响, 可以一直开启, 保障整体环境一直保持洁净的水平。	符合要求	合格
6	行业更强芯	采用纳米陶瓷触媒技术, 有效反应效率提高百倍。E1 采用低频无极宽光谱紫外线驱动技术, 宽电压工作, 电压在 185V-255V 可正常工作。低频工作频率为 230Hz, 安全没有频闪效应。启动温度范围大, 零下 25 度均可正常启动和工作。安全可靠, 绿色环保, 真正实现免维护、免更换。使用寿命达 30000 小时以上。	符合要求	合格
7	安装方式	装置吊顶隐蔽安装, 不影响室内装修效果。天花板嵌入式安装喷流口, 保证出风效果的同时, 美观大气。	符合要求	合格
8	安装灵活	根据现场具体情况灵活选择安装方式: 全热交换新风机出风口安装、负压排风模式安装、新风除臭模式安装等。出风口可根据客户的要求选配直径 200mm 单法兰或直径 100mm 四法兰。	符合要求	合格



仪器设备清单

设备名称	仪器编号	校准日期	下次校准日期	本次使用
布、水、汽油、正己烷	/	/	/	√
数字万用表	JAT-SF099	2025/6/13	2026/6/12	
电子秒表	JAT-SF032	2025/6/13	2026/6/12	√
数显卡尺	JAT-SF035	2025/6/13	2026/6/12	√
变频电源	JAT-SF005	2025/6/13	2026/6/12	
可编程恒温恒湿试验箱	JAT-SF113	2025/6/13	2026/6/12	
泄漏电流测试仪	JAT-SF007	2025/6/13	2026/6/12	√
直流电源	JAT-SF003	2025/6/13	2026/6/12	
数字功率计	JAT-SF101	2025/6/13	2026/6/12	√
直流电子负载	JAT-SF017	2025/6/13	2026/6/12	
耐压测试仪	JAT-SF012	2025/6/13	2026/6/12	√
数字示波器	JAT-SF013	2025/6/13	2026/6/12	
数据采集器	JAT-SF100	2025/6/13	2026/6/12	
可调变压器	JAT-SF019	2025/6/13	2026/6/12	
指针式温湿度计	JAT-SF023	2025/6/13	2026/6/12	√
接地电阻测试仪	JAT-SF025	2025/6/13	2026/6/12	√
电压发生器	JAT-SF026	2025/6/13	2026/6/12	
绝缘阻抗测试盒	JAT-SF028	2025/6/13	2026/6/12	
电热鼓风干燥箱	JAT-SF037	2025/6/13	2026/6/12	
稳定性试验台	JAT-SF042	2025/6/13	2026/6/12	
温升测试角	JAT-SF043	2025/6/13	2026/6/12	
五档可调弹簧冲击锤	JAT-SF056	2025/6/13	2026/6/12	
推拉力计	JAT-SF081	2025/6/13	2026/6/12	
试具 B 探棒	JAT-SF071	2025/6/13	2026/6/12	√
跌落钢球	JAT-SF077	2025/6/13	2026/6/12	
跌落木板	JAT-SF044	2025/6/13	2026/6/12	
坡度计	JAT-SF091	2025/6/13	2026/6/12	
球压试验仪	JAT-SF083	2025/6/13	2026/6/12	
垂直水平燃烧试验机	JAT-SF001	2025/6/13	2026/6/12	
针焰试验机	JAT-SF002	2025/6/13	2026/6/12	
漏电起痕试验机	JAT-SF003	2025/6/13	2026/6/12	
灼热丝试验机	JAT-SF004	2025/6/13	2026/6/12	
淋雨试验机	JAT-SF039	2025/6/13	2026/6/12	
强喷水试验装置	JAT-SF040	2025/6/13	2026/6/12	
砂尘试验箱	JAT-SF107	2025/6/13	2026/6/12	

—— 结束 ——