



202119015517



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L15060

检 验 报 告

报告编号:

JAT25052609003CN-01

产品名称:

壁挂式商用异味控制杀菌机
(壁挂式除臭杀菌机)

型号/规格:

TY-H9S

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

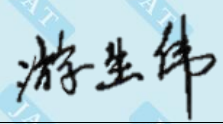
电话: 0769-81710286

网址: www.junantest.com



报告编号: JAT25052609003CN-01

检 验 报 告

样品名称:	壁挂式商用异味控制杀菌机 (壁挂式除臭杀菌机)	委托人名称:	深圳市檀玥科技有限公司				
型 号:	TY-H9S	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 77W	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:	2025.05.26	检验日期:	2025.05.26 - 2025.06.03	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						
签 名:						日期:	2025.06.03
审 核:	郑嘉鸿						
签 名:						日期:	2025.06.03
批 准:	游生伟						
签 名:		日期:	2025.06.03				
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

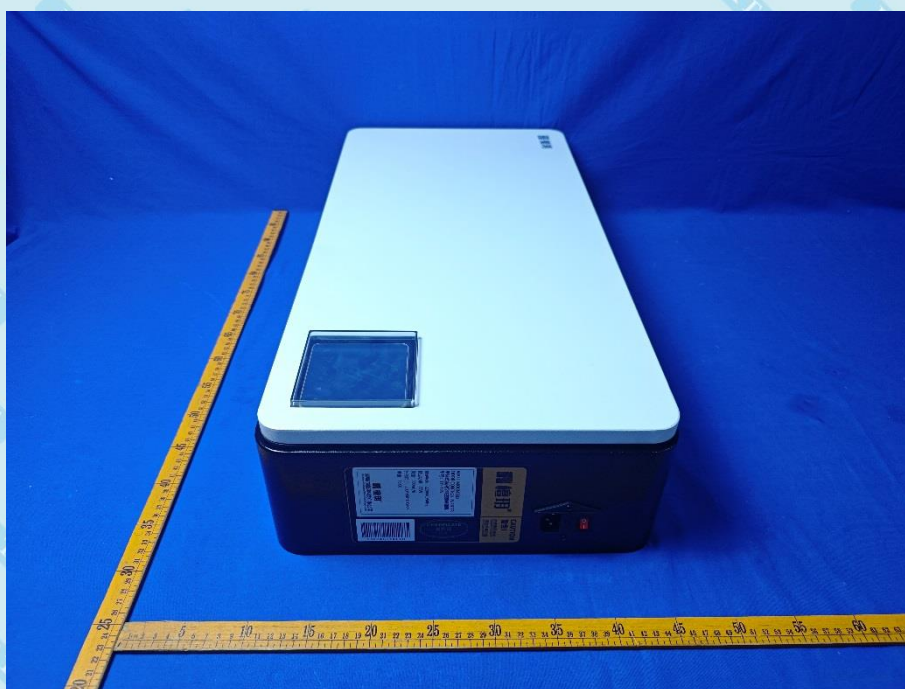


样品外观

样品照片



样品外观



样品外观

样品照片



样品外观

**WALL-MOUNTED
ODOR CONTROL PURIFIER
壁挂式商用异味控制杀菌机
(壁挂式除臭杀菌机)**

型号: TY-H9S

额定电压: 220VAC/50Hz

额定功率: 77W

风量: 300m³/h

外形尺寸: 700*350*150mm



深圳市檀玥科技有限公司
Shenzhen Chandana Villas Technology CO., Ltd.

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)	77W	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-H9S	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	0.05 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		0.22	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	规格参数	尺寸 $\geq 700 \times 350 \times 150 \text{mm}$; 风量 $\geq 300 \text{m}^3/\text{h}$; 功率 $\leq 77 \text{W}$; 噪声 ≤ 45 分贝; 有效处理面积 $> 50 \text{m}^2$ 。	符合要求	合格
2	主动式净化	净化原理无需添加耗材, 采用光水离子净化技术, 除臭因子从设备下方的风口喷射到室内环境, 主动分解室内污染源, 全面净化空气。	符合要求	合格
3	安全净化	对人体零伤害: 产生的净化因子会全部还原成自然界的物质, 没有二次污染。氨净化效率 $> 90\%$, 硫化氢净化效率 $> 90\%$, 白色葡萄球菌杀灭率 $> 99.9\%$ 。	符合要求	合格
4	设备安装	设备壁挂式安装, 采用上方进风, 下方出风的气流方式。	符合要求	合格
5	内置	内置 304 不锈钢初效网和中效滤网。	符合要求	合格
6	核心净化部件	设备的核心净化部件采用光水离子净化模组, 光水离子净化模组采用铝合金外壳工艺。内置光水离子化反应装置, 采用纳米陶瓷触媒技术和纳米 UV 离子管技术, 提高有效反应效率。该净化模组完全符合“一种通道式主动空气净化发生器装置”技术。	符合要求	合格
7	风机	采用交流超静音双速贯流风机, 风机外壳和风轮采用金属材料。	符合要求	合格
8	设备外壳	设备外壳为金属烤漆工艺, 内置香膏盒, 可选择放置香膏。	符合要求	合格
9	智能控制	内置微电脑控制器; 2 档风量调节; 可设置手动或自动功能; 定时开关机, 独立定时开关消毒除臭模块; 控制器具有定时和手动控制外置设备(如排风)的功能; 显示环境温度湿度。具有滤网更换提示功能。	符合要求	合格
10	无线控制功能	可扩展 RS485 联网控制功能, 实时上传数据给管理平台, 通过远程管理客户端可以实时显示前端设备运行状态, 可实现远程控制前端设备。	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	2024/7/30	2025/7/29	
电子秒表	JAT-SF032	2024/7/30	2025/7/29	√
数显卡尺	JAT-SF035	2024/7/30	2025/7/29	√
变频电源	JAT-SF005	2024/7/30	2025/7/29	
可编程恒温恒湿试验箱	JAT-SF113	2024/7/30	2025/7/29	
泄漏电流测试仪	JAT-SF007	2024/7/30	2025/7/29	√
直流电源	JAT-SF003	2024/7/30	2025/7/29	
数字功率计	JAT-SF101	2024/7/30	2025/7/29	√
直流电子负载	JAT-SF017	2024/7/30	2025/7/29	
耐压测试仪	JAT-SF012	2024/7/30	2025/7/29	√
数字示波器	JAT-SF013	2024/7/30	2025/7/29	
数据采集器	JAT-SF100	2024/7/30	2025/7/29	
可调变压器	JAT-SF019	2024/7/30	2025/7/29	
指针式温湿度计	JAT-SF023	2024/7/30	2025/7/29	√
接地电阻测试仪	JAT-SF025	2024/7/30	2025/7/29	√
电压发生器	JAT-SF026	2024/7/30	2025/7/29	
绝缘阻抗测试盒	JAT-SF028	2024/7/30	2025/7/29	
电热鼓风干燥箱	JAT-SF037	2024/7/30	2025/7/29	
稳定性试验台	JAT-SF042	2024/7/30	2025/7/29	
温升测试角	JAT-SF043	2024/7/30	2025/7/29	
五档可调弹簧冲击锤	JAT-SF056	2024/7/30	2025/7/29	
推拉力计	JAT-SF081	2024/7/30	2025/7/29	
试具 B 探棒	JAT-SF071	2024/7/30	2025/7/29	√
跌落钢球	JAT-SF077	2024/7/30	2025/7/29	
跌落木板	JAT-SF044	2024/7/30	2025/7/29	
坡度计	JAT-SF091	2024/7/30	2025/7/29	
球压试验仪	JAT-SF083	2024/7/30	2025/7/29	
垂直水平燃烧试验机	JAT-SF001	2024/7/30	2025/7/29	
针焰试验机	JAT-SF002	2024/7/30	2025/7/29	
漏电起痕试验机	JAT-SF003	2024/7/30	2025/7/29	
灼热丝试验机	JAT-SF004	2024/7/30	2025/7/29	
淋雨试验机	JAT-SF039	2024/7/30	2025/7/29	
强喷水试验装置	JAT-SF040	2024/7/30	2025/7/29	
砂尘试验箱	JAT-SF107	2024/7/30	2025/7/29	

—— 结束 ——