



第 1 页 共 14 页

报告编号：BVWTS23096733SR

检测报告



产 品 名 称:	嵌入式纳米触媒净化杀菌器 (嵌入式离子异味控制杀菌器)
产 品 规 格:	TY-H2
检 验 类 别:	委托检验
委 托 单 位:	深圳市檀玥科技有限公司
检 测 机 构:	广州必维技术检测有限公司

广州必维技术检测有限公司

Guangzhou BV Technology Testing Co.,Ltd

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



第 2 页 共 14 页

报告编号：BVWTS23096733SR

样品名称	嵌入式纳米触媒净化杀菌器 (嵌入式离子异味控制杀菌器)	商标名称	檀玥
委托单位	深圳市檀玥科技有限公司	型号规格	TY-H2
委托单位地址	深圳市光明区新湖街道楼村社区光侨路 3333 号 A4 栋 5 层西		
制造厂商	深圳市檀玥科技有限公司	送样数量	1 台
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		
送样日期	2023 年 09 月 12 日		
检验日期	22023 年 09 月 12 日-2023 年 09 月 25 日	检验环境	20~35℃ 45~75%RH
检验项目： GB4706.1-2005《家用和类似用途电器的安全：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：通用要求》 检验项目： 1. 标志和说明（7）；2. 稳定性和机械危险（20）；3. 机械强度（21.1）；4. 接地措施（27）；5. 螺钉和连接（28.1）			
检验结论： 测试结果均符合标准要求，详见末页。			
判定用语： P: 测试样品符合标准要求。 N: 该试验项目不适用于样品。 F: 测试样品不符合标准要求。 —: 未进行该项目试验。			
主检	审核	批准	
郝梦兰 	李耀权 	蔡明炼 	
签发日期：2023 年 09 月 25 日			

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层
the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou. 网址 <http://www.bvcxgy.top/>
如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



样品描述

1. 额定值：
 -额定电压或电压范围：AC 220V~
 -额定电流或电流范围：0.04A
 -额定功率或功率范围：12W
 -额定频率或频率范围：50Hz
 -额定输出功率或功率范围：——
2. 电源性质：单相交流 ☒ 三相交流 ☐ 直流 ☐ 交直流两用 ☐
3. 器具类型：可携带式 ☐ 手持式 ☐ 驻立式 ☐ 嵌装式 ☒ 移动式 ☐ 直插式 ☐ 挂壁式 ☐
4. 防触电保护类别：I 类 ☒ II 类 ☐ III 类 ☐
5. 工作方式：连续工作 ☒ 短时工作 ☐ 断续工作 ☐
6. 进水防护等级：IP20
7. 额定最大环境温度 (ta)：52℃
8. 产品重量：1.1kg；外形尺寸：120*200*256mm
9. 样品照片：见附件 S-1，S-2 ☒
10. 适用地区环境：≤海拔 2000 米 ☒ ≤海拔 5000 米 ☐
11. 适用气候条件：热带气候条件下 ☒ 非热带气候条件下 ☐

样品照片(S-1)



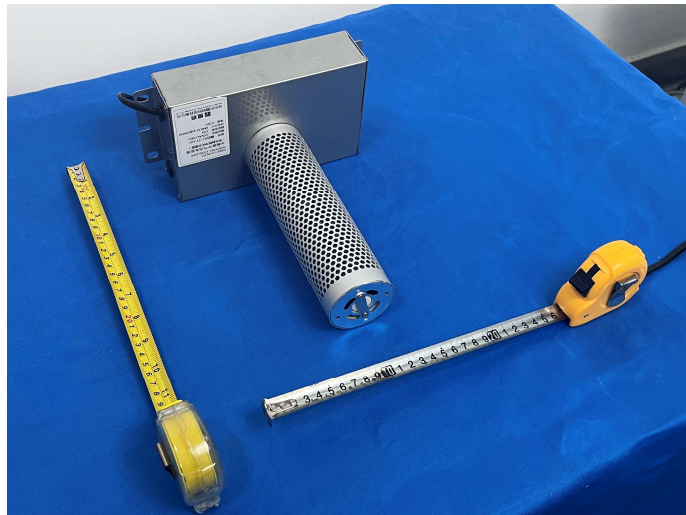
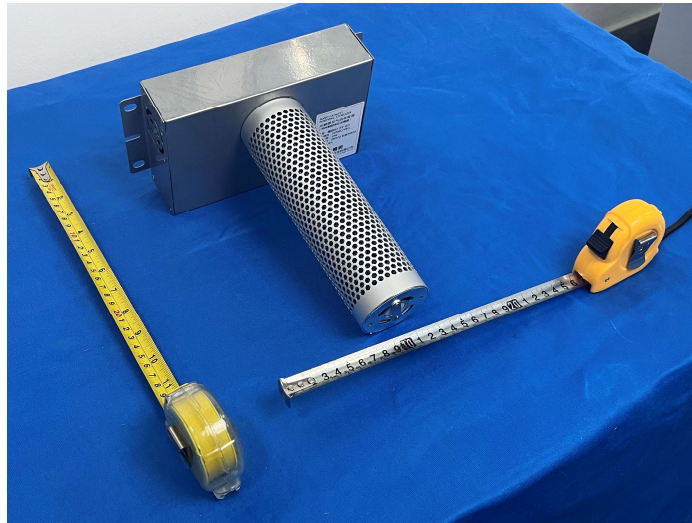
地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。

样品照片(S-2)



铭牌照片(S-3)

NANO CATALYST
PURIFYING STERILIZER

嵌入式纳米触媒净化杀菌器
(嵌入式离子异味控制杀菌器)

型号 : TY-H2

额定电压 : 220VAC/50Hz

额定功率 : 12W

外形尺寸 : 120*200*256MM

净重 : 1.1KG



檀玥®

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

地址: 广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village,Dongyong Town,Nansha District,Guangzhou.

网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。



GB4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全：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：通用要求》			
条款	要求-试验	结果评述	判定
7	标志和说明		
7.1	额定电压或额定电压范围(V).....:	220V	合格
	电源性质.....:	~	合格
	额定频率(Hz).....:	50Hz	合格
	额定输入功率(W 或 kW)或额定电流(A).....:	12W	合格
	制造厂名或责任承销商的名称、商标或识别标志.....:	见铭牌	合格
	器具型号、规格.....:	TY-H2	合格
	GB/T5465.2 中的符号 5172(仅对 II 类器具)		不适用
	防水等级的 I 合格 代码,I 合格 X0 除外.....:	IP20	不适用
7.2	对于用多种电源的驻立式器具的警告语		不适用
	警告语应该位于接线端子罩盖的附近		不适用
7.3	正确地标示额定值范围		不适用
7.4	不同额定电压的设定应清晰可辨		不适用
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		合格
	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		不适用
7.6	正确使用符号		合格
7.7	配备正确的接线图,并固定在器具上		不适用
7.8	除 Z 型连接以外:		不适用
	—专门连接中线的接线端子用字母 不适用 标明		不适用
	—接地端子用符号Ⓛ 标明		合格

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou. 网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议,应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出,逾期不予受理。

	一标志不应设置在可拆卸的部件上		不适用
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		不适用
7.10	开关和控制器的数字、字母或其它方式的标示		不适用
	数字“0”只能表示“断开”档位，除非不致引起混淆		不适用
7.11	控制器的调节方向标示		不适用
7.12	提供使用说明(书)		合格
	说明书应包括对空气净化器清理和使用维护的详细说明(GB4706.45-2008)		不适用
	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)		不适用
7.12.1	应提供安装或维护保养的详细内容		合格
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		合格
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		不适用
7.12.4	嵌装式器具的使用说明(书)中应有下述明确信息：		
	一空间尺寸		不适用
	一支撑和固定的尺寸和位置		不适用
	一与周围器具的最小间距		不适用
	一通风孔的最小尺寸和正确布置		不适用
	一连接和互连方法		不适用
	一器具安装后易插拔的插头，除非具有		不适用
	符合 24.3 的开关		不适用
7.12.5	X 型连接的器具(专门制备的软线)，更换软线的说明		不适用

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

 网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



	Y 型连接的器具, 更换软线的说明		不适用
	Z 型连接的器具, 更换软线的说明		不适用
7.12.6	带有非自复位热断路器的电热器具的使用说明		不适用
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		不适用
7.12.8	对于连接到水源的器具, 说明中应指出..... :		不适用
	—最大进水压力 (合格 a)		不适用
	—最小进水压力 (合格 a), 如有必要		不适用
	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		不适用
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	简体中文	合格
7.14	所使用的标志应清晰易读, 持久耐用		合格
7.15	器具上的标志应标在器具的主要部位上		合格
	标志从器具外面应清晰可见(必要时移开罩盖)		合格
	对于便携式器具, 应不借助工具就能打开罩盖		不适用
	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称、商标或识别标志, 产品的型号和规格应可见		合格
	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		不适用
	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		不适用
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		不适用
20	稳定性和机械危险		合格

地址: 广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou. 网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNASL3841



20.1	足够的稳定性		合格
	倾斜试验，倾斜角度 10°（器具放置的斜面与水平面间的夹角），器具不应翻倒		合格
	带电热元件的器具重复倾斜试验，倾斜角度增大至 15°		不适用
	如果翻倒，在翻倒位置进行发热试验，温升不超过表 9 的规定值		不适用
20.2	活动部件应适当安置或封盖，以防止防止人身伤害的保护		合格
	保护性外壳、防护罩和类似部件应是不可拆卸的		合格
	应具有足够的机械强度并牢固固定防护外壳		合格
	自复位热断路器和过流保护装置在意外再次接通时不应引起危险		合格
	试验指不能触及运动部件		合格
21	机械强度		
21.1	器具有足够的机械强度，其结构应经受正常使用中可能出的粗鲁对待和处置		合格
	在器具的每一薄弱点上用 1.0J±0.05J 的冲击能量打击三次		合格
	必要时，加强绝缘或附加绝缘要经受 16.3 的电气强度试验		不适用
	必要时，在新样品的同一部位反复打击，三次为一组		不适用
27	接地措施		合格
27.1	0I 类和 I 类器具的易触及金属部件，永久可靠地连接到一接地端或输入插孔的接地触点上		合格
	接地端不应与中性接线端子连接		合格
	0 类、II 类和 III 类器具不应有接地措施	I 类器具	不适用
	安全特低电压电路不应接地，除非是保护性特低电压电路		不适用

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



27.2	接地端子的夹紧装置应可靠牢固，以防意外松动		合格
	连接外部等电位导线的接线端子，应允许连接标称截面为 2.5mm ² 至 6mm ² 的导线		不适用
	该端子不应用于为器具的不同部件提供接地连续性		不适用
	不借助工具不能松开导线		合格
27.3	带接地连接的可拆卸部件插入大批器具的另一部分中，起接地连接应在载流连接之前完成；在拔出部件时，接地连接在载流连接断开之后断开		合格
	对带有电源线的器具，如果软线从固定装置中滑出，载流导线应比接地导线先绷紧		不适用
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		合格
	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		不适用
	在规定的低电阻试验中，电阻值应不超过 0.1 Ω	0.020 Ω	合格
27.6	印刷电路板上的印刷导体在手持式器具中不能用于提供接地连续性		不适用
	该导体可用在其它器具中，如果		
	一至少有两条电路使用彼此独立的焊点，且对于每一电路器具都符合 27.5 的规定		不适用
	一印刷电路板材料符合 IEC 60249-2-4 或 IEC 60249-2-5		不适用

28	螺钉和连接		合格
28.1	紧固装置、电气连接以及提供接地连续性的连接应能承受机械应力		不适用

地址：广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议，应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出，逾期不予受理。



	螺钉不应使用柔软的或易蠕变的金属(如锌和铝)制若螺钉为绝缘材料, 则标称直径最小为 3mm		合格
	绝缘材料螺钉不得用于任何电气连接或提供接地连续性		不适用
	用于电气连接或提供接地连续性的螺钉应旋入金属		不适用
	若用金属螺钉替换会损害附加绝缘和加强绝缘, 则该螺钉不能用绝缘材料制造		不适用
	更换 X 型连接的电源软线时或用户维修保养时可取下的螺钉, 如果用金属螺钉替换会损害基本绝缘, 则不应用绝缘材料制造		不适用
	螺钉和螺母, 按规定承受扭矩试验, 施加表 14 所示的力矩(不适用 m)	(见附表)	合格

地址: 广州市南沙区东涌镇石排村市南公路 183 号东北侧首层

the first floor on the northeast side of No. 183 Shinan Road, Shipai village, Dongyong Town, Nansha District, Guangzhou.

网址 <http://www.bvcxgy.top/>

如若对检测报告有异议, 应于收到报告之日起 15 日内向检测单位提出, 逾期不予受理。



28.1	表格：带螺纹部件的扭矩实验		合格
部件名称	螺纹直径 (mm)	螺纹线数 (I、II、III)	施加扭矩 (不 适用 m)
固定外壳螺钉	4.5	II	1.8



注意事项

1. 报告无“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
2. 复制报告未重新加盖“检验检测专用章”或检验单位公章无效。
3. 报告无编制、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
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，逾期不予受理。
6. 检验结果仅对来样负责。
7. 除客户特别申明并支付样品管理费，所有样品超过规定的时效期不再做留样。