



中国认可
国际互认
检测
TESTING
CNAS L10574

报告编号: BKC-26010012S



检测报告

报告编号 : BKC-26010012S

委托单位 : 广州音浪灯具有限公司

产品名称 : 3000W 烟雾机

产品型号 : 见型号列表

制造商 : 广州音浪灯具有限公司

检测类别 : 委托检测

检测日期 : 2026年01月21日-2026年01月29日

发布日期 : 2026年01月29日

深圳市北科检测科技有限公司

Shenzhen BKC Testing Co., Ltd.

地址: 深圳市龙华区龙华街道油松社区华雅工业园华雅大厦1层103

电话: 4000-875-382 0755-84829082 邮箱: bkc@bkc-lab.com

网址: [Http://www.bkc-lab.com](http://www.bkc-lab.com)

深圳市北科检测科技有限公司 检测报告

产品名称	3000W 烟雾机	商标	/
委托单位	广州音浪灯具有限公司		
委托单位地址	广州市白云区石门街滘心村松柏里西49巷2号		
制造商	广州音浪灯具有限公司		
制造商地址	广州市白云区石门街滘心村松柏里西49巷2号		
样品数量	1台	收样日期	2026年01月21日
检测地点	深圳市北科检测科技有限公司		
检测环境	温度：15℃-25℃ 相对湿度：45-75%RH		
样品说明	试验前样品完好。		
检测依据	委托方要求及 GB4706.1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第1部分：通用要求》		
检测项目	见本报告		
检测结果	见本报告		
检测结论	合格		
主 检： 曾 竞		深圳市北科检测科技有限公司	
审 核： 王文斌			
批 准： 廖晓琴			
日 期：	2026年01月29日		

型号列表

主测型号:

YL-F3000

附加型号:

YL-F1500、YL-600BW、YL-W1500、YL-BW1500、YL-BW3000、YL-W700、YL-QZ1500、YL-PP300、YL-SN1500、YL-SW3000。

型号差异:

各型号之间的差异仅是型号命名不同，其余完全相同。



样品描述

额定参数: 220V~ 50Hz 3000W

设备移动性:

☐固定式 ☐手持式 ☒便携式 ☐驻立式 ☐嵌装式

器具类型:

☐0类 ☐0I类 ☒I类 ☐II类 ☐III类

与电源连接的方式:

不打算永久性连接到固定布线:

——装有一个插头的电源软线 ☒ (X 连接 ☐ Y 连接 ☐ Z 连接 ☒)

——不带插头的电源软线 ☐

——输入插口 ☐

——直接插入到输出插座的插脚 ☐

打算永久性连接到固定布线:

——连接固定布线电缆的一组接线端子 ☐

——连接柔性软线的一组接线端子 ☐

——一组电源引线 ☐

——连接适当类型的电缆或导管的一组接线端子和电缆入口、导管入口、预留的现场成形孔或压盖 ☐

设备IP等级:

☒IPX0 ☐IP

电源线连接类型:

☐X连接 ☐Y连接 ☒Z连接

设备的质量 (kg):

10.0 kg

可能的测试结果判断:

--测试项目不适合本条款.....: N/A

--测试结果满足标准要求.....: P

--测试结果不满足标准要求.....: F

一般评述:

“（见附表）”指本报告的附加表格。

本报告出现的检测结果仅与检测样品有关。

除非全部复制，否则无本公司书面批准本报告不得部分复制。



GB 4706.1-2005			
条款	标准要求	结果	判定
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/A
	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		N/A
8.1.3	用 IEC61032 中的探棒 41 检查非 II 类器具, 不触及可见灼热电热元件的带电部件		N/A
8.1.4	若易触及部件为下述情况可认为不带电:		N/A
	一由交流安全特低电压供电: 电压峰值 $\leq 42.4V$		N/A
	一由直流安全特低电压供电: 电压 $\leq 42.4V$		N/A
	一或通过保护阻抗与带电部件隔开, 直流电流 $\leq 2mA$		N/A
	一或通过保护阻抗与带电部件隔开, 交流峰值电流 $\leq 0.7mA$		N/A
	一 $42.4V < \text{峰值电压} \leq 450V$, 其电容量 $\leq 0.1Mf$		N/A
	一 $450V < \text{峰值电压} \leq 15KV$, 其放电量 $\leq 45Mc$		N/A
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/A
	一嵌装式器具		N/A
	一固定式器具		N/A
	一分离组件形式交付的器具		N/A
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		P

GB 4706.1-2005			
条款	标准要求	结果	判定

13	工作温度下的泄漏电流和电气强度		P
13.3	绝缘的电气强度试验	(见附表13.3)	P
	在试验期间不应出现击穿		P

20	稳定性和机械危险		P
20.1	器具应有足够的稳定性		P
	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		P
	带电热元件的器具重复倾斜试验, 倾斜角度增大至 15°		N/A
	在每个翻倒的位置进行发热试验, 温升不应超过表9值		N/A
20.2	活动部件应适当安置或封盖, 以防止人身伤害的保护		N/A
	保护性外壳、防护罩和类似部件应是不可拆卸的		N/A
	应具有足够的机械强度并牢固固定防护外壳		N/A
	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		N/A
	试验指不能触及运动部件		N/A

21	机械强度		P
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现的粗鲁对待和处置		P
	在器具的每一薄弱点上用0.5J的冲击能量打击三次		P
	必要时, 加强绝缘或附加绝缘要经受16.3的电气强度试验		N/A
	必要时, 在新样品的同一部位反复打击, 三次为一组		N/A
21.2	固体绝缘的易触及部件, 应有足够的强度防止锋利工具的刺穿		P

GB 4706.1-2005			
条款	标准要求	结果	判定
	如附加绝缘厚度不小于1mm且加强绝缘厚度不少于2mm, 则不进行该试验		N/A
28	螺钉和连接		P
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		P
	螺钉不应使用柔软的或易蠕变的金属(如锌和铝)制造		P
	若螺钉为绝缘材料, 则标称直径最小为3mm		N/A
	绝缘材料螺钉不得用于任何电气连接或提供接地连续性		N/A
	用于电气连接或提供接地连续性的螺钉应旋入金属		N/A
	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		N/A
	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		N/A
	螺钉和螺母, 按规定承受扭矩试验, 施加表14所示的力矩(Nm) :	(见附表)	P
28.2	电气连接和提供接地连续性的连接的结构, 应使接触压力不通过那些易于收缩或变形的绝缘材料来传递, 除非金属零件有足够的回弹力能补偿绝缘材料任何可能的收缩或变形		N/A
	本要求不适用于电流不超过0.5A的电气连接		N/A
28.3	如果能将零件夹在一起, 宽螺距(金属板)螺钉可用于电气连接		N/A
	自攻螺钉不能用于电气连接, 除非能加工出一种符合完全标准形状的机械螺钉螺纹		N/A
	如果这种螺钉可能由用户或安装人员拆装, 则不应使用自攻螺钉, 除非螺纹是挤压成形的		N/A

GB 4706.1-2005			
条款	标准要求	结果	判定
	如果不妨碍连接并且每一处连接至少有两个螺钉, 宽螺距螺钉或自攻螺钉可用于提供接地连续性的连接		N/A
28.4	用于机械连接的螺钉和螺母, 若同时用于电器连接或提供接地连续性, 应可靠固定防止松动		N/A
	用于电气连接或提供接地连续性的铆钉, 若承受扭力, 应可靠固定防止松动		N/A



附表:

13.3	表格: 工作温度下的电气强度测试		P
试验电压施加部位:		试验电压 (V)	飞弧或击穿 (是/否)
带电部件与易触及金属部件之间		1500	否
带电部件与输出端子之间		3000	否

28.1	表格: 带螺纹部件的扭矩实验		P
部件名称	螺纹直径 (mm)	螺纹线数 (I 、 II 、 III)	施加扭矩 (Nm)
固定外壳螺钉	3.85	II	1.2

试验仪器设备清单					
序号	设备名称	型号	编号	校准有效期	本次使用(√)
1.	耐压测试仪	CS2672CX	BKC-001	2026. 04. 06	√
2.	数字功率计	PF9901	BKC-006	2026. 04. 06	√
3.	数显卡尺	0-150mm	BKC-010	2026. 04. 06	√
4.	扭力批	26RTD	BKC-014	2026. 04. 06	√
5.	电子称	ACS	BKC-020	2026. 04. 06	√
6.	坡度测量仪	JZC-B2	BKC-029	2026. 04. 06	√
7.	弹簧冲击锤	0. 5J	BKC-033	2026. 04. 06	√
8.	标准试验指	OJN-9401	BKC-039	2026. 04. 06	√
9.	13号试验销	OJN-9403	BKC-040	2026. 04. 06	√
10.	稳定性试验台	GR-1201	BKC-049	2026. 04. 06	√

样品照片

图1



图2



样品照片

图3



声 明

1. 报告无“检测专用章”无效。
2. 报告无主检、审核、批准人签名无效。
3. 报告涂改无效。
4. 报告仅对送检样品有效。
5. 报告未经允许不得部分复制。
6. 对于客户提供的样品来源信息, 本公司不负责其真实性及准确性。
7. 对报告若有异议, 应于收到报告之日起十五日内向本公司提出, 逾期不予受理。

****报告结束****