



检测报告

Test Report

送检企业: 合肥浩威生态农业有限公司

样品名称: 太阳能风吸式杀虫灯

检验类别: 委托检验

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Technology Co. Ltd

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



报告编号: HYI20260313A1707

样品名称	: 太阳能风吸式杀虫灯	规格型号	: HW-05428SXS
商标	: 浩威	样品数量	: 1 台
委托单位	: 合肥浩威生态农业有限公司		
委托单位地址	: 安徽省合肥市长丰县罗塘乡罗塘街道西段南侧 2 幢 101 室		
生产单位	: 合肥浩威生态农业有限公司		
生产单位地址	: 安徽省合肥市长丰县罗塘乡罗塘街道西段南侧 2 幢 101 室		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2026 年 03 月 09 日-2026 年 03 月 13 日
签发日期	: 2026 年 03 月 13 日		
检验依据	: 符合 GB/T 24689.2-2017《植物保护机械杀虫灯》标准; 灯体明显位置应有符合 GB10396 规定的安全标志。		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 24.6℃	环境湿度	: 63.8%
测试结果	: 本次委托检验, 所检项目全部符合标准要求		

报告编制: 张华伟

报告审核: 杨泽群



This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.



序号	检测项目	单位	检测指标	检测结果	单项判定
1	诱虫灯管	项	诱虫灯管波长 320nm~680nm, 覆盖多种害虫波长	符合要求	合格
2	整灯功率	项	整灯功率 $\geq 15W$	符合要求	合格
3	昆虫收集装置 (接虫盒)	项	能容纳 $\geq 15L$ 害虫	符合要求	合格
4	安全标志	项	灯体明显位置应有符合 GB10396 规定的安全标志	符合要求	合格
5	杀虫灯功能	项	杀虫灯具有光控功能、时控功能、地理信息定位功能、充满断开和恢复功能、欠压断开和恢复功能、防卡死功能	符合要求	合格
6	倒虫功能	项	杀虫灯具备自动倒虫功能	符合要求	合格
7	整机质量	项	杀虫灯整机外壳经机械强度试验后不应出现破、裂等破损现象	符合要求	合格
8	进风口风速	项	风力式杀虫灯进风口风速 $\geq 3m/s$	符合要求	合格
9	风机转速	项	风机的风速 $\geq 2300RPM$	符合要求	合格
10	太阳能电池板	项	太阳能电池板组件功率: $P_{max} \geq 40W$	符合要求	合格
11	控制器	项	产品采用一个控制器控制, 充电放电模块、风机控制模块、灯管控制模块、光控模块、雨控模块、时控模块、温控模块集成到一块板子上	符合要求	合格
12	锂电池容量	项	锂电池容量: $\geq 10Ah$	符合要求	合格
13	供电系统	项	通过光伏系统供电, 白天太阳能获取太阳能给锂电池充电, 存储于锂电池内, 晚上锂电池给杀虫灯供电	符合要求	合格
14	充电保护功能	项	杀虫灯具有过充保护和过放保护功能	符合要求	合格

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.





报告编号: HYI20260313A1707

注意事项:

1. 报告无“检验报告章”或检验单位公章无效。
2. 未经本实验室书面同意,不得部分复制本报告。
3. 报告无主检、审核、批准人签字无效。
4. 报告涂改无效。
5. 对检测报告若有异议,应于收到报告之日起十五日内向检测单位提出,逾期不予受理。
6. 委托检测仅对来样负责。

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

Add: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

报告结束

This report shall not be altered, increased or deleted. The results shown in this test report refer only to the sample(s) tested. Without written approval of Hongyi Testing, this test report shall not be copied except in full and published as advertisement Hongyi Physical & Chemical Lab.

厦门泓益检测有限公司

Xiamen Hongyi Testing Co., Ltd.

地址:福建省厦门市同安区轻工食品工业区美禾路 99 号

ADDRESS: No. 99 Meihe Road, Light Industry Food Industrial Zone, Tongan District, Xiamen City, Fujian Province,

邮箱: hongyotest@123.com