



检测报告

Test Report

送检企业: 江苏宁录科技股份有限公司

样品名称: 害虫性诱智能监测系统

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: HYI202504110A399

样品名称	: 害虫性诱智能监测系统	型号规格	: NLXY-SD-03
商标	: /	样品数量	: 1 台
委托单位	: 江苏宁录科技股份有限公司		
委托单位地址	: 常州市武进区潞城街道富民路 218 号 4 号楼		
生产单位	: 江苏宁录科技股份有限公司		
生产单位地址	: 常州市武进区潞城街道富民路 218 号 4 号楼		
检验类别	: 委托检验	测试日期	: 2025 年 03 月 10 日-2025 年 04 月 11 日
签发日期	: 2025 年 04 月 11 日		
检验依据	: 1、GB/T2423.1-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分:试验方法试验 A:低温 2、GB/T2423.2-2008 电工电子产品环境试验第 2 部分:试验方法试验 B:高温 3、GB/T2423.3-2016 环境试验第 2 部分:试验方法试验 Cab:恒定湿热试验 NY/T4182-2022 农作物病虫害监测设备技术参数与性能要求		
检验项目	: 见后续		
样品特征和状态	: 完好		
环境温度	: 27.6℃	环境湿度	: 62%
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:

杨群

报告签发:

张华伟



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



序号	检测项目	技术要求	检测结果	单项判定
1.	供电方式	太阳能板供电 功率: $\geq 50W$	50W	合格
2.	电池	锂电池 12V 24Ah	12V 24Ah	合格
3.	续航时间	连续阴雨条件下, 设备正常运行 ≥ 20 天	25 天	合格
4.	诱捕装置	采用杆式结构安装, 灯杆尺寸: 高度 3000mm, 管径 75mm, 材质为不锈钢	符合	合格
5.	诱捕器	采用圆筒菱形诱捕式诱捕器, 适用于斜纹夜蛾、甜菜夜蛾等夜蛾类害虫的诱集监测, 具备防逃逸功能, 可根据作物高度及监测害虫活动习性调整诱捕装置高度	符合	合格
6.	计数准确率	$\geq 95\%$	95.8%	合格
7.	防雨罩	诱捕装置顶部设有防雨罩, 内部有高压电网结构, 可监测 2~40mm 范围内靶标害虫	符合	合格
8.	自清扫功能	具备虫体自动清扫、红外计数传感器清扫通道功能 (超大风量低噪音风扇+清扫刷子)	符合	合格
9.	数据存储功能	数据自动云数据库存储功能, 终端配有 APP 软件和电脑 PC 端, 监测数据自动云数据库存储, 监测数据可在云端服务器储存五年以上	符合	合格
10.	数据传输功能	具备远程传输数据的功能, 虫情数据上传时间: 实时、0.5 小时一次、1 小时一次、24 小时一次等, 可接入当地、省级、国家级相关农作物有害生物监控信息系统	符合	合格
11.	定位功能	设备内置 GPS/北斗定位模块, 具有独立的防盗预警控制系统	符合	合格
12.	网络支持	4G/5G 全网通、网线、网桥、WIFI、光纤等方式联网	符合	合格
13.	自定义设置/查看功能	1、可在终端软件中设置地址信息、项目信息、诱芯种类、	符合	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: HYI202504110A399

		<p>诱芯有效期、告警参数等信息;</p> <p>2、可通过时间周期查询虫情信息,并可以曲线、柱状、列表形式直观展示;</p> <p>3、可在软件中直接切换到其他虫情设备查看虫情数据及工作状态,实现统一管理;</p> <p>4、可在软件中查看太阳能板电压、电池电量、诱芯及告警信息,告警内容包括但不限于杀虫数量预警、剩余电量状态报警、诱芯过期报警等;</p> <p>5、可远程开关机和定时工作时间;</p> <p>6、可查看时间段的历史虫情曲线和每日虫情曲线数据,及发生虫情的具体时间精确到小时;</p> <p>7、具有温度湿度显示和数据记录功能;</p> <p>8、历史数据可选择时间段导出,导出数据有日期、数量、温度、湿度。</p>		
14.	低温存储试验	依据 GB 2423.1-2008 标准进行低温存储试验,温度:-20° C,时间:2h,试验结束后产品可以正常开机。	符合	合格
15.	高温存储试验	依据 GB 2423.2-2008 标准进行高温存储试验,温度:45° C,时间:2h,试验结束后产品可以正常开机。	符合	合格
16.	恒定湿热试验	依据 GB 2423.3-2008 标准进行恒定湿热试验,温度:45° C,湿度:100%RH,时间:2h,试验结束后产品可以正常开机。	符合	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.



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. 委托检测仪对来样负责。

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