

# 高空智能型虫情测报灯-多功能虫情测报灯-虫情监测系统

产品名称	高空智能型虫情测报灯-多功能虫情测报灯-虫情监测系统
公司名称	河南沃恩特仪器设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:沃恩特 型号:WE-NLE4 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市高新技术产业开发区冬青街7号B座1808室
联系电话	18530907662 18595756019

## 产品详情

### 高空智能型虫情测报灯-多功能虫情测报灯-虫情监测系统

迁飞性害虫是害虫中危害性\*大的害虫之一，因迁飞距离远、飞行速度高等问题，会造成不同地区作物出现受灾。尤其是迁飞性害虫（如草地贪夜蛾、黏虫、棉铃虫、草地螟、小地老虎等）的出现，会造成不同面积作物的灭种绝收。因此采用高空测报灯进行迁飞性害虫的监测，可以有效的防控迁飞性害虫的出现。

#### 一、产品简介

WE-NLE4高空智能型虫情测报系统是我司针对高空迁飞性害虫而研发的植保设备。它采用特殊光源向空中照射诱集害虫。在无人监管的情况下，能自动完成诱虫、杀虫、拍照、收集、分装、排水等系统作业。然后利用无线传输技术、物联网技术实时将虫害情况上传到物联网云平台，满足对高空虫情预测及标本采集的需要。该设备采用三角形玻璃灯罩，能有效避免恶劣天气造成灯源损害的情况。设备在使用过程中，应尽量避免周围高大物体的遮挡，使得诱集效果下降，影响病虫测报的准确性。

该设备常用于监测草地贪夜蛾、草地螟、褐飞虱等高空迁飞性害虫，可设在楼顶、高台等相对开阔处，广泛用于农业、林业及园艺、畜牧等。

#### 二、技术参数

1. 整体结构采用不锈钢喷塑；
2. 采用光、电、数控技术。诱集光源功率：1000W；
3. 照射高度：800米；
4. 输入电压：220V，工作电压：AC220V；
5. 电压波动范围：220V ± 40V，电源稳定调控器能保证输出电压220V ± 5V；
6. 功率：1200W，待机 10W；
7. 灯管完全启动时间：3min；
8. 设备尺寸：800 × 800 × 1453mm；（不含玻璃）
9. 采用4块L型异形钢化玻璃 整体尺寸：375\*450mm ± 2（撞击屏互成90°）；
10. 光控功能：晚上自动开灯，白天自动关灯（待机）。在夜间工作状态下，不受瞬间强光照射改变工作状态；
11. 时控功能：可以任意设置设备开始和结束时间；
12. 远红外虫体处理仓温度控制：工作15分钟后达到85 ± 5℃，30℃ ~ 90℃ 可调；
13. 远红外虫体处理致死率不小于98%，虫体完整率不小于95%；
14. 雨控装置：按外界雨量变化自动控制整灯工作；
15. 排水装置：能有效将雨、虫分离；
16. 整机功能：光控、时控、雨控、红外虫体处理、空气温湿度、设备信息液晶屏显示；
17. 设置模式：可根据不同地区实际情况调整诱虫时间、杀虫时间、杀虫温度，可更有效的取得杀虫和节能之间的平衡；
18. 联网功能：通过4G物联网卡连接兆迪智慧农业物联网平台，可以远程查看设备工作状态和信息，并且可以远程设置设备工作模式、工作时间、收集时间、加热时间、加热温度等参数；
19. 拍照装置：采用1200万像素摄像机，可自动完成拍摄功能，拍摄的虫情图片信息自动上传至智慧农业物联网系统平台监测预警；

20. 结构设计配置1000W的金属卤化物灯；
21. 能在温度为0 ~ 70 、湿度不大于95%RH的环境中正常工作。在-40 ~ 70 环境温度下存放不影响正常使用；
22. 适用电源电压220V，电源电压应能保证输出电压 $220V \pm 5V$ ；
23. 灯管启动时间：灯管完全启动时间应不大于3min。工作15min后，远红外虫体处理仓内温度应达到 $85 \pm 5$  ；
24. 高空测报灯功率应 1200W，待机功率 10W；
25. 内置定位功能，可在平台地图查看设备站点、运行状态等信息；