

拍照式虫情测报灯-全自动虫情采集系统-可视化虫情测报灯

产品名称	拍照式虫情测报灯-全自动虫情采集系统-可视化虫情测报灯
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:WET-10T-B28 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

拍照式虫情测报灯-全自动虫情采集系统-可视化虫情测报灯技术参数

一、产品简介

WE-GSA18虫情监测预警分析系统是我司研发的新一代符合GB-T24689.1-2009标准的图像式虫情测报工具。该设备由诱虫灯管、传感器、数据采集主机、远红外烘杀装置、接虫装置、智能工业相机、通信模块及配套支架等部件组成。它利用现代光，电，数控等技术，在无人监管的情况下，能自动完成诱虫，杀虫，虫体分散，拍照，识别，收集，排水等系统作业。然后利用无线传输技术、物联网技术并实时将虫害情况上传到智慧物联网云平台并进行AI识别，对虫害的发生与发展进行分析和预测，为现代农业提供服务，满足虫情预测预报及标本采集的需要。

广泛使用于农业、林业、牧业、蔬菜、烟草、茶叶、药材、园林、果园、城镇绿化、检疫等领域。

二、技术参数

1. 符合GB/T24689.1-2009植物保护机械虫情测报灯国家标准；
2. 整体结构采用不锈钢喷塑工艺；
3. 采用光、电、数控技术，自动控制；

4. 供电系统：交流电220V或太阳能供电DC12V（160W、100AH太阳能能供电系统）
5. 诱集光源采用T8 395nm20W LED灯管
6. 灯管启动时间： 5s
7. 虫情测报灯：功率 100W，待机功率 5W；
8. 撞击屏：互成90度角，单屏尺寸：长 640 ± 2 mm,宽 280 ± 2 mm,厚5mm；
9. 设备尺寸：620*600*2114mm（ ± 2 mm）；
10. 远红外虫体处理仓温度控制：工作15min后达到 85 ± 5 ；加热圈工作时间和温度可调。
11. 远红外虫体处理致死率不小于98%，虫体完整率不小于95%；
12. 10.1寸工业安卓智能触摸屏，安卓10.1智能控制系统，工业4G路由器网络更稳定，支持WIFI/4G/以太网等多种联网方式,可随时随地联网管理；
13. 可实现在电脑端和手机端实时远程监控，包括但不限于诱虫灯开关、加热仓上下仓门、清扫、抖动、远程拍照等指令的发布执行、系统参数设置和采集信息的查询分析等。
14. 可以显示当前通讯状态、加热仓实时温度、当前光照、环境温度、降雨状态以及设备各个部件的当前运行状态；
15. 内置GPS定位功能，可在地图中查看设备站点等数据；
16. 语音播报：实时播报设备的工作状态进程和拍照进程；
17. 拍照装置：采用2000万像素工业高清摄像头，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；
18. 接虫盘：接虫板面积90000mm，采用清扫装置和震动装置，清扫干净无残留。
19. 接虫箱：不锈钢喷塑材质，尺寸：540mm*470mm*150mm，可抽拉。
20. 可远程对设备进行重启；
21. 光控装置：晚上自动开灯，白天自动关灯，在夜间工作状态下，不受瞬间强光照射改变工作状态；
22. 雨控装置：按外界雨量变化自动控制测报灯工作；
23. 排水装置：单独的排水系统结构，将雨水自动排出，有效将雨虫分离，使箱体内无积水；
24. 采集到虫情数据上传到云平台，系统搭建虫情数据库，通过智能AI识别技术实现对虫体种类的识别，识别准确率在99.7%以上，并自动统计出不同种类害虫的数量；并以曲线图进行展示，可在系统平台随时了解虫情灾害情况；
25. 远程更新：可以通过云平台远程更新安卓系统APP，升级功能，为用户提供更好的体验；
26. 时段控制：可远程设置时间和参数，根据根据靶标害虫生活习性规律，设定工作时段。

27. 数据存储:离线数据本地存储,网络回复后自动上传数据。