

智能性诱监测预警系统-昆虫性诱监测系统-河南沃恩特

产品名称	智能性诱监测预警系统-昆虫性诱监测系统-河南沃恩特
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-JZA5 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

一、产品简介

WE-JZA5智能性诱监测预警系统主要运用无线传输技术、物联网技术、生物信息等技术，构建出一套害虫监测及预警系统。该设备集害虫诱捕、定时拍照、数据统计与传输为一体，实现了害虫的定向诱集、分类统计、实时报传、远程监测、虫害预警的自动化、智能化。本系统具有性能稳定、操作简便、设置灵活等特点，可广泛应用于农业害虫、林业害虫、仓储害虫等各种害虫监测领域。

二、技术参数1、整体采用201不锈钢喷塑材质，壳体尺寸：450*450*2040mm（含太阳能板）；

2、供电方式：12v直流供电，或采用80W40Ah锂电太阳能供电系统；

3、标靶诱集：标靶害虫通过性诱剂诱集，害虫种类可控，可对设定的诱捕害虫数量进行自动计数

4、进虫口：左右和后面三个进虫口，进虫口设有防逃逸功能；

5、害虫击杀：采用方形高压电网对虫体进行击杀，高压电网固定方式为上端单独固定，下端悬空，保证击杀的虫体不会在丝网下面堆积，击杀电压：6000 ± 500v；

6、拍照装置：采用500万像素摄像机，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，

- 7、自动排除非靶标害虫，对指定害虫进行数量统计，计数准确率 96%。拍摄图片可长期保留；
- 8、拍照时间间隔可根据实际进行调节；
- 9、可对设备开关、工作时间段、上传监测数据频率等设备管理信息进行远程配置；
- 10、储存：采用密闭式可抽拉接虫盒（356*385*98mm），保证进入虫体不丢失，并且方便虫体的取出。
- 11、能在恶劣气候长期情况下正常工作，工作温度：-20 -70 ；工作湿度：0-95%；
- 12、联网功能：通过4G或网线方式连接到物联网平台，可以实时或定时传输设备状态和数据信息,数据信息包括：环境温湿度、设备电压、诱捕时间、虫害数量、经纬度定位信息等，可以远程设置诱芯的更换周期、上次更换时间，以及网页提醒诱芯更换、流量到期信息等；
- 13、蓄电池保护：控制电路设计有蓄电池自动维护功能，防止过充过放降低蓄电池的使用寿命。