

多功能自动化虫情实时监测系统

产品名称	多功能自动化虫情实时监测系统
公司名称	南京生兴有害生物防治技术股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:生兴防治
公司地址	南京市江宁区丽泽路99号融创科研中心16幢103室（江宁高新园）（注册地址）
联系电话	4001877288 13675135317

产品详情

如今的虫情检测，已不再是亲自跑到森林田间，查看各种虫害，不断的记录数据。很繁琐，工作力度也大。如果不细致的查看虫情，盲目的防治，又不能起到很好的效果，而且延误了防治虫害的时期，反而会使农林业生产受到进一步危害。而使用虫情测报灯能够帮助我们自动监测虫情，并将所监测的虫情上传至云平台，用户只需要通过客户端查看，不需要在来回奔波，极大程度的减轻了虫情监测工作强度。

生兴防治多功能自动化虫情实时监测系统是一款利用光、电、数控智能集成技术，简单易操作，节能环保，兼具广谱及靶向诱捕农林害虫，能够广泛推广应用的监测系统。

通过多功能自动化虫情实时监测系统可帮助建立大数据可视化平台，加快数据库构建，完善物联网虫情测报，对农林有害生物灾害预警有着十分突出的效果。

产品优势

1、广谱+靶向诱捕，覆盖广种类多

多功能自动化虫情实时监测系统采用365+395nm双光谱LED黑光灯，利用害虫趋光的特性，可引诱趋光性较强的大部分鞘翅目以及鳞翅目害虫，通过智能后台控制开关灯时间，达到害虫广谱诱捕、可持续控制的目的。本系统也可以配备各类信息素引诱剂，引诱松墨天牛、美国白蛾、舞毒蛾等靶向害虫，实现定向监测靶向害虫功能。

2、大小虫自动分离，搭载智能双摄

多功能自动化虫情实时监测系统创新性研发了大小虫自动分离功能，利用筛网孔径和电刷装置，将不同体态大小的害虫自动分离到两个独立监控区域，防止因大虫覆盖小虫而造成监视盲区。设备搭载的工业级双摄像头可自动对两个独立区域的害虫进行拍照、录像，保证拍摄的虫体不混淆，获得的虫情数据更加准确。采集的虫害图像数据实时自动上传到云端的物联网监控服务平台，平台自动记录图片数据，专业人工判读，从而实现对害虫的识别及虫口密度监测。

3、温控杀虫，自动清虫

多功能自动化虫情实时监测系统可根据各地区害虫的差异性，自主设定落虫管的加热温度及加热时长，高效杀虫，致死率高于98%，虫体完整率高于95%。影像信息被采集后，虫骸会自动落入清虫仓，系统内部高速智能电机启动将其排出箱体外。

产品特点

1、高集成低耗能，信息化协同

多功能自动化虫情实时监测系统采用交流电供电（可选配太阳能供电），利用现代光、电、数控集成技术智能控制。在无人监管的情况下，可自动完成诱虫、杀虫、拍照（照片可放大也可存储到其他载体）、清虫、数据远程传输等系统作业，可准确了解设备的实时工作情况，对设备出现的故障进行研判、分析和预警。具有操作简易、诱虫光谱、杀虫高效、性能稳定及节能环保等优点。

2、实时监控数据，在线远程诊断

多功能自动化虫情实时监测系统通过云计算信息技术，将数据自动上传到云端的物联网监控服务平台，通过登录电脑PC端或手机APP，查看不同时段采集的害虫图片、虫类、数量、大小、生长周期等。工作人员可以结合害虫全天及全年各时刻活动的规律。林业病虫害防治专家，可远程在线对虫害数据进行诊断，为农林植保工作提供权威的技术支持，专业的病虫害鉴定服务，编制详细的防治报告，帮助高效完成测报工作。

3、创新实用设计，防蛇鼠入侵

为了防治蛇鼠等小型野外生物进入设备机体，我司结合多年实地实施经验，在研发中添加了多项个性化设计。在排水管道口安装304不锈钢地漏网，清虫仓门安装高强磁铁组以及高扭力复位弹簧等，从而有效避免野外动物进入机器内部，出现电子元器件被破坏、动物尸体残留等情况，降低设备维修率，大大增加了机器的使用寿命。

我们的地址：南京市江宁区竹山南路605号3号楼2楼电话：025-52333444-8861联系手机：13675135317
期待您的咨询

南京生兴有害生物防治技术股份有限公司（简称“生兴防治”），主要从事农林业有害生物监测、鉴定与防治产品的开发、生产、运营及技术服务。公司拥有专业、权威的有害生物防治团队，围绕“监测+防治”的双核心业务形态，生兴防治可提供农林业有害生物防治整体解决方案，并承接综合性防治项目。