

RN-B/TQIII 智能虫情测报灯 识别计数

产品名称	RN-B/TQIII 智能虫情测报灯 识别计数
公司名称	武汉睿农科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:武汉睿农 型号:RN-B/T 产地:武汉
公司地址	江夏区藏龙岛科技园流芳路光谷芯中心文化创意产业园D3-606
联系电话	18507152070

产品详情

RN-B/TQIII 智能虫情测报灯专为农林业虫情测报而研制，该灯利用光电技术实现自动诱虫、杀虫、分装等功能，可自动计数并识别昆虫各类。可配备风速风向、环境温度湿度、光照等多种传感器接口，在需要时监测环境参数，并可通过GPRS上传数据。以监测环境与病虫害之间的关系。有多种接口，为虫情的可视化、在线实时监测提供支持。广发应用于农业、林业、牧业、烟草、茶叶、药材、果园等领域。

虫情测报灯一种简易、实用、新型测报工具，为全国各个乡、村设立的监测点提供更及时、准确的虫情测报服务。

产品更为接近植物测报、多层次测报；为了解不同气象环境因子带来不同的生物特性，专门研究生产出的太阳能虫情测报灯，从根本上改变了环境多样性带来的标靶测报数据及防治时带来的差异。该灯设置一个多层集虫箱，虫体落下后根据虫体大小自动分开，箱内需加装处理装置对标靶进行处理，操作简单，使用方便。

功能参数

- 1.整体结构采用不锈钢,符合GB/T4237 ;
- 2.能源配置 : 交流供电 , AC220V , 50HZ ; 太阳能供电:200AH,400W (选配)
- 3.控制模式 : 光控 , 雨控 , 时控 , 分段时控 , 远程控制 , 可编程自动控制 ;
- 4.液晶显示屏 : 10英寸彩色液晶触摸平板电脑 , 搭载Android系统操作简单 , 可通平板电脑对产品进行控制模式设定、功能测试 ;
- 5.自动落虫机构 : 害虫通过特殊的落虫机构 , 进入烘烤系统后 , 传送到拍照平台上 ;
- 6.虫水分离机构 : 具有自动排水的虫水分离机构 , 能有效将雨虫分离 , 箱体内不留明显积水。
- 7.害虫自动烘干功能 : 采用红外技术 , 定时自动对害虫进行烘干 , 确保虫体干燥不腐烂 , 有两个接虫仓 , 同时烘烤 ;
- 8.烘干温度控制 : 配有温度自动调节器 , 工作15分钟后达到 85 ± 5 , 烘干时间长度可以自行设置。
- 9.烘干杀虫效率 : 红外杀虫率 $>98\%$, 虫体完整率 $>95\%$ 。
- 10.拍照平台 : 拍照平台为传送带结构 , 具有将害虫传送到接虫仓的功能 , 并具有自动清洁功能 , 自动清洁传送带上的残余虫尸骸 , 确保拍照背景清晰 ;
- 11.自动图像采集功能 : 通过工业相机 , 1200W (可选2000W) 像素 , 定时采集害虫照片 , 上传到软件平

台；

12.搭载物联网软件平台：测报端将害虫照片等信息，通过无线网络传输到客户端(手机或电脑)，用户通过手机或电脑查看害虫照片、进行害虫分类识别和计数等信息；

13.兼容性：具有物联网链接端口，可搭载气象、土壤等监测设备，并通过软件平台呈现监测数据；

14.具有自动转仓功能：设有8个接虫仓，周一到周日分天存放；可以实现自动转仓和手动转仓。

15.自动控制功能：晚上自动开灯，白天自动关灯(或根据时控控制)；。

16.时段控制:可根据靶标害虫生活习性规律，设定多个工作时间段。

17.具有断电记忆功能，断电恢复之后可将断电前的工作做完再开始新的工作。

18.具备远程无线重启功能，可通过PC端发送相应的命令进行远程重启；

19.远程调试功能：具备远程调试功能，能提供远距离技术支持服务；

20.功耗：测报灯功率： 225W；待机功率 5W。设计寿命不少于5年

21.诱虫光源：20W黑光灯管（主波长为365nm）

22.四块撞击屏互成90度角，单屏尺寸：长608mm±2mm、宽330±2mm、厚度不小于5mm

23.灯管启动时间： 5s。

24.绝缘电阻： 2.5M