

# 虫情测报系统-病虫害监测系统-虫情监测设备厂家

产品名称	虫情测报系统-病虫害监测系统-虫情监测设备厂家
公司名称	河南兆迪电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:兆迪 型号:ZD-GSA20 产地:郑州
公司地址	河南省郑州市高新区冬青街7号郑州留学人员创业园B座
联系电话	15937188346 15937188346

## 产品详情

### 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；
- 3、诱集光源：应采用功率为20W、主波长为365nm的黑光灯管；
- 4、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；
- 5、供电系统：交流电220V；
- 6、灯管启动：时间应 5s，工作15min后，远红外虫体处理仓内温度应达到 $85 \pm 5$ ，加热圈工作时间和温度可调；
- 7、虫情测报灯：功率 100W，待机功率 5W；
- 8、光控传感器：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
- 9、雨控传感器：按外界雨量变化自动控制测报灯工作；
- 10、排水装置：能将雨、虫分离，箱体内不得有明显积水；

- 11、上下两层远红外虫体处理仓，致死率不小于98%，虫体完整率不小于95%
- 12、安全要求:电源稳压隔离器绝缘电阻应不小于2.5M $\Omega$ ，并能承受频率为50Hz，电压为1500V耐电压试验，历时1min无击穿现象；
- 13、结构外表面不应有使人致伤的尖角、锐边和毛刺等缺陷焊缝应平整、牢固、光滑、明亮、无毛刺。外观应整齐美观，表面平整光洁，色泽均匀，无裂痕等缺陷；整体应牢固、无松动；
- 14、智能触摸屏控制系统能采集、处理并储存光控传感器、雨控传感器、定位传感器的信息，并能控制计时、诱集光源、远红外虫体处理、排水、分时存放等工作；显示当前工作模式、通讯状态、杀虫仓、烘干仓实时温度、当前光照值、降雨状态以及设备各个部件的当前运行状态；
- 15、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；
- 16、接虫盘：具备自身两次抖动及清扫功能；
- 17、配置4G模块，可远程控制，编制采集周期等；引虫灯、杀虫仓、烘干仓、摄像头等可通过电脑端，手机端远程控制，采集实时数据等功能；
- 18、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；
- 19、撞击屏：互成120度角，单屏尺寸：长595 $\pm$ 2mm,宽213 $\pm$ 2mm,厚5mm；
- 20、灯体尺寸：550mm\*550mm\*1820mm（ $\pm$ 2mm）；
- 21、具备物联网虫情监测预警系统计算机软件著作权登记证书；
- 22、设计寿命 10年。
- 23：太阳能供电系统
  - (1)80W单晶A片太阳能板，2块;
  - (2)100AH胶体电池，1块，放电深度 90%，自带过充保护功能;【40AH也可以】
  - (3)运行温度:-30 -50 。