

ZD-NYA36玉米大斑病自动监测预警系统兆迪

产品名称	ZD-NYA36玉米大斑病自动监测预警系统兆迪
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-NYA36 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

玉米大斑病是由大斑病凸脐蠕孢引起的、发生在玉米的病害。主要危害叶片，严重时也危害叶鞘和苞叶，一般先从底部叶片开始发生逐步向上扩展，严重时能遍及全株，但也有从中上部叶片发病的情况。

玉米大斑病是玉米的重要病害之一，广泛分布于世界各玉米栽培地区。在大发生年份一般减产15-20%，严重时减产50%以上。该病的发生和流行程度受自交系的抗病性、轮作制度、气候条件和栽培措施等诸多因素的综合影响。随着抗病杂交种的推广和栽培制度的变更，该病危害一度得到控制，但还需要进一步的研究和防治。

玉米大斑病自动监测预警系统

- 1、兼容智慧农业物联网系统；
- 2、安放载玻带系统每天自动更换进行孢子采集；一次更换，使用一年以上；
- 3、工作温湿度；-20 —70 ， < 95%；
- 4、太阳能供电系统：采用单晶硅太阳能板和胶体蓄电池或锂电池；
- 5、集气口风速为0.3m/s-5m/s；
- 6、气体采样：采集流量60L/分钟，采集时间1~130min（可自由设置范围）；
- 7、配置10寸高清触摸显示屏，为用户提供更直观的体验；
- 8、在壳体表面明显部位装有接地装置和标志，产品具有防雷击功能，装有避雷装置，结构外表面使用镀

锌喷塑；

9、定时：可根据需求设置开关机时间段；

10、拍照装置：采用800w工业摄像机加10倍光学显微镜镜头，对所捕获病菌孢子进行高清显微图片摄取，所摄取图像清晰度能够达到人工识别病菌孢子种类的要求，并上传至物联网平台；

11、壳体绝缘电阻 2.5M ，承受频率50Hz，电压为1500V耐电压，历时1min无击穿现象；