

MH-NY田间小气候自动观测仪,杭州迈煌田间气象站

产品名称	MH-NY田间小气候自动观测仪,杭州迈煌田间气象站
公司名称	杭州迈煌科技有限公司
价格	1000.00/套
规格参数	品牌:迈煌科技 型号:MH-NY 产地:杭州
公司地址	杭州市下城区石祥路59号34号楼507室
联系电话	0571-88284968 15168443766

产品详情

MH-NY田间小气候自动观测仪,杭州迈煌田间气象站

一、概述：田间小气候自动观测仪满足GB/T 20524-2006GUO家标准要求，可用于测量风速、风向、环境温度、环境湿度、大气压力、降雨量等多个要素，具有气象监测等多种功能。系统具有性能稳定，检测精度高，无人职守，抗干扰能力强，软件功能丰富，便于携带，适应性强等方面特点。可为病虫害防治、作物生产及科研分析提供强有力的信息支持，是农业局、植保部门病虫测报自动化工作必备的基础设施。广泛应用于农业气象、水文地质、建筑、农业温室、学校教学、科学研究等领域。

二、组成：田间气象站由气象传感器、微电脑气象数据采集仪、电源系统、轻型百叶箱、野外防护箱和不锈钢支架等部分构成。风速风向等传感器为气象专用传感器，具有高精度高可靠性的特点。微电脑气象数据采集仪具有气象数据采集、实时时钟、气象数据定时存储、参数设定、友好的人机界面和标准通信功能。

三、MH-NY田间小气候自动观测仪特点：

1、液晶监测记录仪1台，读取历史数据速度快，每秒ZUI高可达60条，数据使用滚动存储；3、传感器：环境温度、湿度、风速、风向、气压、土壤温度、土壤湿度传感器、雨量传感器、蒸发量传感器、总辐射传感器、露dian温度传感器、光照度传感器、二氧化碳传感器、紫外线辐射传感器、光合有效辐射传感器等各种气象要素传感器（可根据需求选配）；3.1环境温度、湿度、气压采用19防辐射罩保护，该辐射罩采用BBS塑料，强度高，防辐射，通风度好；3.2土壤温湿度传感器采用先进的温度采样方式，功耗低于0.8mA，采用高强度铝型外壳，防水，防腐蚀，强度高，可直接埋入土壤中；3.3风速风向传感器采用法兰连接，变送器采用先进的电路模块技术；3.4雨量传感器采用单簧管通断，4PLUS/MM（抗干扰电阻100欧及电容0.01微法）；4、小气候观测支架1套；5、气象数据分析软件1套；6、数据通讯及传感器连接电缆1套；7、具有自动记录、超限报警和数据通讯等功能；

四、MH-NY田间小气候自动观测仪技术参数

太阳能板：10wp

备用适配器电源：DC9V/1A

整机功率：1.5W

存储容量：1M（本地）+4G（SD卡）：

坐标精度：3位小数， ± 0.05 分（50M）：N：0~90° E:0~180°

防水等级：IP54

五、传感器技术参数

温度：范围:-40 ~120 ；精度: ± 0.4 ；分辨率:0.1

风向：范围：0-359°；精度: ± 3 °

光照强度：范围:0-200000Lux；精度 $\pm 2\%$ ；分辨率:1Lux

湿度：范围:0~99%RH；精度: $\pm 3\%$ RH；分辨率:0.1%RH

风速：范围：0-45m/s；精度: $\pm (0.3+0.03)$ m/s

雨量：范围:0~4mm/min；精度: ± 0.1 mm；分辨率：0.1mm

六、可选配的参数如下

温湿露传感器、数字气压传感器、数字光照强度传感器数字光合有效辐射传感器、数字CO2传感器、数字风向传感器、数字风速传感器、数字雨量传感器、数字地温传感器、数字土壤水分传感器、数字土壤盐分传感器、有效辐射总辐射传感器

为您提供了MH-NY田间小气候自动观测仪的产品价格、型号规格、品牌/商标、企业类型、以及使用田间小气候自动观测站的产品说明书PDF/WORD下载，可以满足不同客户需求，采购MH-NY田间小气候自动观测仪,就用杭州迈煌科技有限公司的产品