

# 气象观察站农业气象站小型气象站自动气象站检测气象数据

产品名称	气象观察站农业气象站小型气象站自动气象站检测气象数据
公司名称	郓城源丰节水设备有限公司
价格	6800.00/件
规格参数	产品特性:气象 类型:气象检测 天线结构:尖锥形振子
公司地址	山东省菏泽市郓城县武安镇前胡庄村村西（注册地址）
联系电话	15335407999

## 产品详情

农田小气候监测系统是集农业科技上的高、精、尖技术和计算机自动控制技术于一体的\*\*\*农业生产设施，是现代农业科技向产业转化的物质基础，可以在线监测农田环境的气候因子、土壤环境因子，结合作物生理生态特点，\*\*\*把握灌溉时机和灌溉量，减少无效灌溉，节约农业用水。

功能特点：

### 1、建立农业灾害预警系统，减少农业灾害损失

对农田现场环境数据进行实时监测，当农田环境达到设定的预警值时，电脑软件可播放提示语音，同时向管理员，发送预警短信，提醒管理员采取相应措施，减少农业灾害损失。

### 2、实现\*\*\*农业管理模式

在线监测农业生产环境的气候因子、土壤理化性质因子，结合作物生理生态特点，\*\*\*把握肥料施用时机，施用量；以及灌溉时机和灌溉量。减少肥料施用量，避免环境污染；减少无效灌溉量，节约农业用水。

。

### 3、实现农业自动化管理

采用农田小气候监控系统，实现智能自动化灌溉、远程化管理模式，减少管理人员数量与劳动强度，解决农业劳动力持续短缺问题，降低运营\*\*\*。

### 4、扩展与扩容方便、操作简单

用户如需增大规模，在旧系统基础上，只需购买硬件产品，通电即可，登录更新后的网页、即可实现设备的同步更新。设备安装简易方便，维护升级方便，易于布点，同时相应的软件平台采用傻瓜式操作，普通农民完全可以独立操作。

### 5、多种方式查询、浏览数据

系统采用当今\*\*\*WEB浏览技术，除现场、远程服务器端查询数据外，还可随时随地登录手机微信公众号或WEB浏览终端查询数据，不受场所限制。