

# 厂家定制建造全玻璃框架育苗温室大棚4米开间型

产品名称	厂家定制建造全玻璃框架育苗温室大棚4米开间型
公司名称	青州市鑫昌农业科技有限公司
价格	340.00/330
规格参数	鲁源:鲁源 青州:青州
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处马宋村（注册地址）
联系电话	13792698036

## 产品详情

联系人：赵经理 电话：13792698036

18369671879

微信：13792698036 QQ:972999436

### 玻璃框架育苗温室大棚[自动化控制系统](#)

是根据温室大棚内的温湿度、土壤水分、土壤温度等传感器采集到的信息，利用RS485总线将传感器信息送给485转232的转

换器，接到上位计算机上进行显示

，报警，查询。监控中心将收到的[采样数据](#)

以表格形式显示和存储，然后将其与设定的报警值相比较，若实测值超出设定范围，则通过屏幕显示报警或语音报警，并打印记录。与此同时，监控中心可向现场控制器发出控制指令，监测仪根据指令控制风机、水泵等设备进行降温除湿等操作，以保证温室内作物的生长环境。监控中心也可以通过报警指令来启动现场监测仪上的声光报警装置，通知温室管理人员采取相应措施来确保温室内的环境正常。

据悉，物联网温室项目建设内容来源于北京市农业机械研究所和北京京鹏环球科技股份有限公司承担的国家科技部863项目《植物工厂化生产低碳设施与装备的研究》，以及市科委“十二五”重点课题《盆花生产关键技术和装备的研发示范》，重点进行低碳物联网温室的建筑结构、配套系统、新能源与工厂化装备高度技术集成与创新，在示范温室中进行果菜、花卉、草莓和种苗的试验、展示与生产。

温室应用物联网技术，可达到改善产品品质、调节生长周期、提高经济效益的目的，尤其是可实现温室管理的高效和精准。对于规模化的温室设施而言，如果借助人工来调控温室内的环境条件，需要大量人手和时间，而且存在难以避免的人工误差。如果应用物联网技术，就只需点击鼠标，在最短的时间里完成人工操作，而且非常严谨，这也是业内看好物联网在现代农业中应用的重要原因。

随着物联网技术普及应用，普通用户可以通过计算机或手机随时接收各种实时采集的精确传感器数据，还可以通过遥控温室内的视频传感器，观察温室的全面情况。产品出圃后，可以由对应的条形码，随时检索到其流通过程。业界普遍认为，物联网农业智能监控系统将在设施农业中得到更广泛应用。 [1]