

自动化调温调湿玻璃温室大棚30000平型工程造价

产品名称	自动化调温调湿玻璃温室大棚30000平型工程造价
公司名称	青州市鑫昌农业科技有限公司
价格	350.00/平方
规格参数	鑫昌:鑫昌 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

玻璃温室大棚应用物联网技术，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。

在温室环境里，单栋温室可利用物联网技术，成为无线传感器网络一个测量控制区，采用不同的传感器

节点和具有简单执行机构的节点，如风机、低压电机、阀门等工作电流偏低的执行机构，构成无线网络，来测量基质湿度、成分、pH值、温度以及空气湿度、气压、光照强度、二氧化碳浓度等，再通过模型分析，自动调控温室环境、控制灌溉和施肥作业，从而获得植物生长的最佳条件。

对于温室成片的农业园区，物联网也可实现自动信息检测与控制。通过配备无线传感节点，每个无线传感节点可监测各类环境参数。通过接收无线传感汇聚节点发来的数据，进行存储、显示和数据管理，可实现所有基地测试点信息的获取、管理和分析处理，并以直观的图表和曲线方式显示给各个温室的用户，同时根据种植植物的需求提供各种声光报警信息和短信报警信息，实现温室集约化、网络化远程管理。

温室结构：

主体结构采用热镀锌管材，覆盖材料采用阳光板、普通或中空玻璃，采用温室专用铝合金型材镶嵌，边缘与铝合金型材连接处采用抗老化乙丙橡胶条密封。

玻璃温室通风

玻璃温室通风目的主要是为了排除温室的余热及温室内的水分，调整温室内空气成分，排除有害气体，使温室内的环境温度、湿度和空气等条件适宜植物生长的要求。