

农业玻璃温室大棚示范案例4万平承建厂底价出售

产品名称	农业玻璃温室大棚示范案例4万平承建厂底价出售
公司名称	青州市恒祺农业科技有限公司
价格	300.00/平方米
规格参数	顶高:5米 肩高:3.5米
公司地址	山东省潍坊市青州市泰华大厦1013号
联系电话	15905362363

产品详情

农业玻璃温室大棚示范案例4万平米型承建厂底价出售

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。

实际上，物联网技术是将各种感知技术、现代网络技术和人工智能与自动化技术聚合与集成应用。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条件。

农业玻璃温室大棚示范案例4万平米型承建厂底价出售

工施用二氧化碳，在冬春季光照弱、温度低的情况下，增产效果十分显著。在低温季节，大棚经常密闭保温，很容易积累有毒气体，如氨气、二氧化氮、二氧化硫、乙烯等造成危害。当大棚内氨气达5PPM时，植株叶片先端会产生水浸状斑点，继而变黑枯死；当二氧化氮达2.5—3PPM时，叶片发生不规则的绿白色斑点，严重时除叶脉外，全叶都被漂白。氨气和二氧化氮的产生，主要是由于氮肥使用不当所致。一氧化碳和二氧化硫产生，主要是用煤火加温，燃烧不完全，或煤的质量差造成的。由于薄膜老化（塑料管）可释放出乙烯，引起植株早衰，所以过量使用乙烯产品也是原因之一。为了防止棚内有害气体的积累，不能使用新鲜厩肥作基肥，也不能用尚未腐熟的粪肥作追肥；严禁使用碳酸铵作追肥，用尿素或

硫酸铵作追肥时要掺水浇施或穴施后及时覆土；肥料用量要适当不能施用过量；低温季节也要适当通风，以便排除有害气体。另外，用煤质量要好，要充分燃烧。有条件的要用热风或热水管加温，把燃后的废气排出棚外。

温室阳光房也称为玻璃房，阳光房采用玻璃与金属框架搭建的全明非传统建筑，以达到享受阳光，一、首先就是骨架的材料，因为这是阳光房造价的主要组成部分，约占到阳光房总造价的50%~70%，当然这也直接关系到阳光房的各个性能，钢结构阳光房骨架70-160米。二、就是阳光房玻璃，玻璃的选择也很重要，既要考虑到安全问题，有时候也要考虑到隔热以及隔音效果，同时还不忽略价格，这就根据您的需要和承受力来做出选择!另外玻璃的厚度不同，其价格也不同，因为分类太多，我就简单的选出常用的玻璃厚度跟大家做个介绍：01、中空玻璃5+9A+5mm双面钢化360元/平米，6+9A+6mm双面钢化480元/平米。02、夹胶玻璃5+0.38+5mm双面钢化400元/平米。03、钢化玻璃10mm钢化280元/平米。三、除了骨架和玻璃，可以做阳光板盖顶的阳光房，那阳光板的价格就不是很贵。

农业玻璃温室大棚示范案例4万平米型承建厂底价出售