

# 瑞青农林 文洛式智能温室 泰安智能温室

产品名称	瑞青农林 文洛式智能温室 泰安智能温室
公司名称	青州市瑞青农林科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青州市益都街道办事处苑上村
联系电话	17353688880

## 产品详情

下面就简要谈谈智能温室的控制系统。

智能温室的“系统”即智能温室监控系统。它由传感器、自动化控制系统、通讯、计算机技术与专家系统与一体，通过预装多种作物生长所需的适宜环境参数，泰安智能温室，搭建温室智能化软硬平台，实现对温室中温度、湿度、光照、二氧化碳、营养液等因子的自动监测和控制。

温室大棚内温度、湿度、光照强弱以及土壤的温度和含水量等因素，对温室的作物生长起着关键性作用。温室自动化控制系统是以PLC为核心，采用计算机集散网络控制结构对温室

内的空气温度、土壤温度、相对湿度、CO<sub>2</sub>浓度、土壤水份、光照强度、水流量以及PH值、EC值等参数进行实时自动调节、检测，创造植物生长的佳环境，使温室内的环境接近人工设想的理想值，以满足温室作物生长发育的需求。适用于种苗繁育、高产种植、名贵珍稀花卉培养等场地，以增加温室产品产量，提高劳动生产率。是高科技成果为规模化生产的现代农业服务的成功范例。

智能温室该如何补施二氧化碳，今天我们就针对这方面的知识来给大家介绍一下，大家如果对其感兴趣的话，可以一起来了解一下。

1、苗期是补充二氧化碳较佳的时期。对于果菜类蔬菜，开花期至果实膨大期开始连续补施二氧化碳20至30天效果佳，对提高早期产量和产品的商品性具有明显作用。另外，一天当中，补充二氧化碳佳时间应在清晨棚室见光0.5至1.5小时(具体时间长短受蔬菜的种类、生长期、智能温室室内的气温、光强等因素影响)后立即进行，以使设施内维持较高的二氧化碳水平。中午前后棚室设施内气温升高，光合作用增强，蔬菜易出现“碳饥饿”现象，因此需及时补充二氧化碳。

2、确定适宜的补充浓度：番茄、黄瓜、西葫芦、南瓜以每升750至850毫克为宜，智能温室大棚，茄子、辣椒、草莓则以每升550至750毫克为宜。一般光照强、气温高、肥水充足时，浓度应高些，以取蔬菜适宜浓度上限为宜。阴天或光照弱、气温低、肥水供应不足时，浓度应降低，但不宜低于蔬菜适宜浓度的

下限。

智能温室在通风窗控制上需要进行分级控制。一般来说用户需要先将通风窗开个小口，文洛式智能温室，然后逐步开大通风窗。尤其是在智能温室内外温差过大时，用户更要注意用较小的通风窗口进行通风，在取得良好除湿效果同时能够有效的控制智能温室内的温度。以上要求与普通温室大棚的通风口控制上基本类似。但是智能温室在通风窗控制上还具有智能化特点。由于智能温室具有智能化控制的效果，所以对大棚的温度、湿度有较好的控制效果。因为智能温室在天窗的控制上采用的是控制系统接受特定信号后发出特定指令，对智能温室的通风窗进行控制。当然，风向传感器本身也可以通过发射环境内的情况指令实现控制系统的负反馈。

瑞青农林(图)-文洛式智能温室-泰安智能温室由青州市瑞青农林科技有限公司提供。青州市瑞青农林科技有限公司(www.qingzhouwanhong.com)位于青州市益都街道办事处苑上村。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前瑞青农林在农林牧渔项目合作中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。瑞青农林取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。瑞青农林全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。