

瑞青农林 阳光板智能温室 大兴安岭智能温室

产品名称	瑞青农林 阳光板智能温室 大兴安岭智能温室
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

智能温室的环境 温度与植物的生长发育关系十分密切。植物的一切生长发育过程都显著受到温度的影响。地球上不同的温度带(热带、温带、寒带)分布着不同的花卉。它们的耐寒性和耐热性有明显的差异，温度对植物自然分布的影响是这些差异形成的主要原因。这些植物应用于园林在智能温室建设中栽培后，表现出对温度的要求不同，也就在一定程度上决定下人们对它的栽培和应用方式。

智能温室建设的湿度 植物种类繁多，因原产地气候条件不同，对空气湿度的要求也不一致。喜阴湿的花卉，如果长期在干旱的环境中栽培，叶子就会发黄或发红、变小、变薄并卷曲，或叶片干焦；喜干旱的花卉，如仙人掌类的，如果长期养在潮湿的环境中，表皮容易变薄，而且会发生腐烂病。在栽培中通常按花卉对空气湿度的要求分成3类：喜阴湿花卉，耐干旱花卉，中性花卉。我们可以根据这三类花卉制定不同的湿度标准，有计划地加湿或降湿。

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，智能温室造价，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，大兴安岭智能温室，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、CO₂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。

在生产中，棚内的湿度会对作物的生长产生非常重要的影响。湿度过高或者过低都会对棚内作物产生极其不利的影响。所以，用户在使用智能温室的过程中要做好湿度的调节工作。与传统的温室大棚不同，阳光板智能温室，智能温室含有自身的控制系统。用户在进行生产时只需要将棚内各项指标的参数进行设置就可以实现棚内条件的基本稳定。大量的实践证明，智能温室在生产中可以通过控制系统的作用实现自动保温、通风、光照调节和历史数据的记录，而在湿度的调节上尚存在一定的局限性，用户需要通过人力的作用来实现。

瑞青农林(图)-阳光板智能温室-大兴安岭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。