

智能温室控制柜 智能温室控制柜安装 国川物联网

产品名称	智能温室控制柜 智能温室控制柜安装 国川物联网
公司名称	安徽国川环境技术有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	芜湖市镜湖区大蓉坊文化园A03栋306室
联系电话	18055370858

产品详情

智能温室大棚原来还需要这些系统

智能温室主体做好了，智能温室控制柜厂家，还需要哪些辅助设施呢？

物联网，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，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、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，创造植物生长的较佳环境，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。

电脑通过传感器采集各种环境参数，结合农业专家系统知识，作出决策并发出指令，智能温室控制柜安装，通过手动、自动、计算机网络（有线、无线）等多种方式对灌溉系统、调温系统、调湿系统、内外遮阳及补光系统等设备进行控制，以创造适宜作物生长发育的环境条件，实现高生产目标。该系统可以广泛应用于各个地区的现代化温室、贮藏保鲜库、养殖蓄舍等农业设施的生产管理，智能温室控制柜，让用户真正体会到“科技服务农业”所带来的便利，通过温室监控系统的使用，农户随时都有“无论外边刮风下雨，温室总是风调雨顺”的感觉。

安徽国川专业从事温室控制系统、灌溉控制系统、物联网控制系统、温室控制柜等，公司拥有研发中心、生产制作车间和市场和技术服务人员，在保障产品质量同时，为客户提供完备的售前、售中、售后服务。

农业智能大棚监控系统技术特点：

主要监测参数（可按用户要求选择）：温度；湿度；光照强度；光合有效辐射；CO₂；土壤温度；土壤水分；土壤PH值；气压；风向；风速；雨量等；

主要控制对象（可按用户要求选择）：电动阀；电磁阀；水泵电机；加热装置；加湿装置；电动除虫装置；电动玻璃窗等。

传输方式：有线、无线、WIFI、超短波、Zigbee、微波、光纤、网线。

解决方案：微嵌7寸工控触摸一体机作为农业温室大棚玻璃大棚自控系统中的下位机，实现了农业温室大棚玻璃大棚现场的数据采集、阀门控制、数据传输等现场要求，智能温室控制柜价格，得到了客户的认可。

在温室中种植樱桃，可以让樱桃植株生长不受外界自然环境的影响，但随着樱桃种植产量和质量要求的提高，仅仅依靠温室本身的条件是难以达到这一要求的，需要樱桃种植户总览温室的环境和作物生长情况，根据樱桃生长适时调整温室种植环境，优化樱桃植株的生长气候环境，为樱桃生长创造的理想条件，进而也就催生了温室智能控制系统在樱桃种植园中的应用。在温室智能控制系统的管理下，樱桃大棚中种植的樱桃口感好、个头大，能够换取更高的经济效益。

采用温室智能控制系统种植樱桃，可以保证温室大棚内部保持恒定的环境条件，这对于环境要求比较高的樱桃来说，能够有效规避由于人为因素而造成生产损失。

另外，温室智能控制系统的应用对于樱桃大棚生产的帮助是显而易见的，采用这种智能化的控制方式之后，樱桃种植环境有保障了，樱桃的产量和质量比人工控制的大棚都有极大的提高。

智能温室控制柜-智能温室控制柜安装-国川物联网(诚信商家)由安徽国川环境技术有限公司提供。“物联网温室控制柜,物联网灌溉控制器”就选安徽国川环境技术有限公司（www.gcwulianwang.com），公司位于：芜湖市镜湖区大蓉坊文化园A03栋306室，多年来，国川物联网坚持为客户提供好的服务，联系人：李经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。国川物联网期待成为您的长期合作伙伴！