

无锡温室控制柜 温室控制柜厂家 国川物联网

产品名称	无锡温室控制柜 温室控制柜厂家 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

传统的温室大棚，管理全靠人工。为了保持大棚恒温，爬上爬下收放卷帘；浇水、施肥、打药，全靠感觉、凭经验。两口子照看一个蔬菜大棚，一年到头起早贪黑忙得不可开交。

同样是管理大棚，新农人小刘却有着完全不同的体验。只要在仪器上事先设定好温度和湿度，到时候会自动卷帘、打开排风口；施肥打药由系统精准调控；光照、二氧化碳浓度，都有全天候的智能监控；甚至外出旅游时，只需要一部手机，就能轻松实现千里之外大棚的管理。他是怎么做到的？

这个秘密，就是智能大棚种植系统。

一台电脑，一个控制箱，一部智能温室物联网采集器，通过实时监控系统，只需按动开关，定量“精准”把关，就能掌控大棚的蔬菜种植。

物联网的智能大棚种植系统，可实时无线采集和传输温室大棚内的温度、湿度、光照、土壤温度、土壤湿度、CO₂浓度、叶面湿度等环境参数，通过PC电脑、移动手机和平板电脑以直观的图表和曲线的方式显示给用户。同时通过计算机系统远程控制大棚内的水阀、加热、滴管、喷灌等设备，从而确保农作物能够在较佳的状态下进行生长。并根据种植作物的需求提供各种声光报警信息。

它主要由农业温室大棚、智慧农业温室大棚信息展示屏、各种无线传感器、控制器及系统软件等组成。

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、大棚智能控制系统、智能大棚控制系统等，欢迎前来咨询。

基于物联网的设施农业温室大棚智能控制系统设计众所周知，我国拥有大规模的设施农业产业，但是，智能温室控制柜，设施农业大棚生产效率却始终不高，这主要是由于技术水平的局限。本文尝试探讨将物联网应用于设施农业温室大棚生产中，具体的实现过程如下。

设施农业温室大棚环境参数及特点从总体上来看，园艺作物能否得到健康生长，一方面取决于自身的遗传特性，另一方面就与所生长的环境息息相关。环境因子主要包括温度、湿度、光照、气体因子等，在温室大棚内部，温室控制柜厂家，通过控制各项环境因子在适宜的水平，能够有效地提高农作物的质量与产量。主要就温度、湿度、光照强度和二氧化碳浓度4项环境因子进行论述。

温度是影响园艺作物呼吸作用和光合作用的重要因素，每一种农作物生长都有适宜的温度范围，并满足“三基点”要求。“三基点”具体包括温度下限、温度上限以及适生长温度，例如：对于光合作用而言，农作物适宜生长温度范围在20 ~25 ；对于呼吸作用而言，农作物适宜的呼吸温度范围在36 ~40 。需要强调的是，对于设施农业温室大棚的环境，物联网温室控制柜，也应该保持一定的昼夜温差。那么，如何调控设施农业大棚温度呢？一般情况下，我们主要采用电热采暖、热风采暖、热水采暖3种方式进行加温，我们厂采用水分蒸发、遮阳、通风的方式进行环境的降温。在必要的情况下，无锡温室控制柜，由于温度和湿度之间存在着一定的关联性，升温和降温都会引发温室大棚内部湿度的改变，我们还要考虑到湿度改变对农作物生长的影响。

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，欢迎前来咨询。

无锡温室控制柜-温室控制柜厂家-国川物联网(推荐商家)由安徽国川环境技术有限公司提供。安徽国川环境技术有限公司(www.gcwulianwang.com) 是从事“物联网温室控制柜,物联网灌溉控制器”的企业，公司秉承“诚信经营，用心服务”的理念，为您提供高质量的产品和服务。欢迎来电咨询！联系人：李经理。