

# 国川物联网 大棚自动控制系统厂家 大棚自动控制系统

产品名称	国川物联网 大棚自动控制系统厂家 大棚自动控制系统
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

### 智能温室大棚控制系统对大棚种植的作用

智能温室大棚控制系统对大棚种植能够产生哪些具体作用呢？

#### 温室作物生长更有保障

虽然当前不少地区采用了温室种植，但是由于人工监管不到位以及管理精细度不够的影响，由此造成的生产损失仍然难以避免，而应用应用智能温室大棚监控系统管理温室。

显著的一个特点，就是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植物来说，能够有效规避由于人为因素而造成生产损失。因此开展高附加值温室种植，就应该采用智能温室大棚监控系统来进行管理和调控。

#### 智能温室大棚控制系统可实现远程控制

目前比较常用的是托普物联网技术，这种系统可以在距离较远时通过电脑控制棚内的操作，一方面较少了操作人员的工作量，提高了工作效率，另一方面，可以使得操作人员无论在任何地方都能监察整个大棚的状况，实现了科技的有利性。

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，大棚自动控制系统，欢迎前来咨询。

### 现代农业自动化温室控制系统

#### 农业自动化温室控制系统优势分析

精准掌握环境指标，取代“凭感觉”

随时随地掌握现场信息，随时随地控制现场设备

自动调节各项指标，为作物提供“舒适”、稳定的环境。

形成标准化培育，方便大规模

环境感知人工判断、不准确，无法24小时值守

环境数据量化成具体数值，采用图形化显示，24小时自动检测历史数据

无历史数据或少量历史数据，需要人工统计

历史数据完整存储，自动绘制成历史曲线现场操作

人工操作，缺乏依据，人力消耗大

远程控制/自动控制现场设备，控制精准，节省人力生产管理

劳动强度大，大棚自动控制系统厂家，容易发生偷懒现象，对管理要求高劳动过程简单，生产操作数据自动存储，管理简单工艺改良缺少生产数据的积累，

提供完善的历史生产数据，农业大棚自动控制系统，利于改进生产可复性

对人员、异地环境具有依赖性

采用标准化生产和管理流程

农业物联网，即在农业监控系统中，运用物联网系统的温度传感器、湿度传感器、光传感器、CO<sub>2</sub>传感器、风速、风向、雨量、PH值传感器等设备，检测环境中的温度、相对湿度、光照强度、土壤养分、CO<sub>2</sub>浓度、风速、风向PH值等物理量参数，大棚自动控制系统价格，通过无线传输协议传输至LED屏幕进行实时显示和作为自动控制的参变量参与到自动控制中，同时根据环境参数阈值设置实现自动化控制现场电气设备（如：内外遮阳、湿帘风机、灌溉设备、施肥设备等）保证农作物有一个良好的、适宜的生长环境。远程控制的实现使技术人员在办公室就能对多个大田或温室大棚的环境进行监测控制。采用无线网络来测量获得作物生长的较佳条件，可以为温室精准调控提供科学依据，达到增产、改善品质、调节生长周期、提高经济效益的目的。

温室控制柜的特点：

能够试验数据的实时显示、自动存储、处理以及报警、打印（需要配置打印机）等功能。环境参数自动生成相应的统计报表，且以直观的图表和曲线的方式显示给用户，并根据种植作物的生长需求提供各种声光报警信息。

远程视频监控：用户在任何时间、任何地点通过任意能上网终端，均可实时查看温室内环境信息和蔬菜长势。

强大的扩展功能：软硬件采用模块化设计，可扩充结构及标准化模块结构，便于系统适应不同规范和功能要求。通过选用不同的外围设备，可以自动或人工控制温室环境及灌溉、施肥等。

国川物联网(图)-大棚自动控制系统厂家-大棚自动控制系统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](http://www.gcwulianwang.com)）是安徽 芜湖 ,排灌机械的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在国川物联网领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创国川物联网更加美好的未来。