

# 国川物联网 智能温室控制柜

产品名称	国川物联网 智能温室控制柜
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

与传统的温室管理方式相比应用智能温室大棚监控系统管理温室都有哪些显著的优势呢？

### 提升温室种植的产量和质量

应用智能温室大棚监控系统管理温室，温室内的各项环境更有保障，让作物可以在几乎理想的环境下成长，因此作物的产量和质量与传统温室相比，都有极大的提高，经济效益增长明显。

### 节本增效

在今天，设施农业的规模和集约化程度在不断提高，而对于具有一定规模的种植企业来说，要持续提升农业种植的效益，就需要想办法降低成本，提升工作效率，提高产品品质。

而智能温室大棚监控系统应用之后，不仅可以对单栋温室进行管理，智能温室控制柜价格，而且可以同时管理多栋温室大棚，完成过去多个人才能够完成的工作，而且工作效果不打折扣，且更优，因此应用智能温室大棚监控系统管理温室，智能温室控制柜，节本增效的效果是看得到的。

## 温室大棚温度控制系统传感器的特点

温室大棚温度控制系统传感器介绍：

1：一。传感系统

2:1。用于传感器温室栽培的传感系统包括：

- (1) 气体环境：温度、相对湿度、日照、风速、风压、二氧化碳浓度等。
- (2) 根环境：底物温度、pH值、EC值、各单离子浓度、底物含水量等。

(3) 作物生理状态：叶温、叶面积、叶角、叶绿素含量、含糖量、氮浓度、气孔开度、病原菌密度等。  
传感器性能要求：温室环境控制系统所用传感器的特殊性能要求：

7：温室环境控制系统

8：(1) 精度范围为25%

9：(2) 耐高温、高湿、多尘环境。

10：(3) 传感器的传感操作不妨碍作物生长。例如，叶温测量应采用近红外非接触技术，而不是将接触线插入叶内。

11：三。传感器放置

12：传感器放置非常重要。它必须具有代表性，并且能够代表温室内作物的真实环境。例如，如果基板湿度计放置在靠近走道的植物容器或植物生长苗床中，则其湿度测量值较低。另一方面，传感器的放置不应受到其他物体的影响。例如，如果日照计受到光束阴影的影响，则测量值较低。温度计固定在梁柱上，测量的温度值易受金属材料吸热和散热的影响。

所谓的现代化的温室大棚系统是在传统的温室大棚的基础上增加一些可以控制植物生长参数的一些温度、光照、湿度，智能温室控制柜，以达到植物生长较佳的需求环境、从而使植物达到高的产量。今天介绍一下连栋温室大棚常见的系统有哪些。

### 一、外遮阳系统

温室大棚外遮阳是指在温室大棚顶部覆盖材料之上安装遮阳网，现代化智能温室拥有与温室主体配套的外遮阳系统。外遮阳系统可以很好的将光线阻隔在温室外面，起到遮阳降温的作用。也可以根据具体需要对外遮阳进行控制，智能温室控制柜厂家，调节阳光进入温室的多少，以达到控制光照、温度的目的。使用强度较好的外遮阳还可以达到预防冰雹的作用。

### 二、内遮阳系统

通过齿轮、齿条或拉索实现遮阳系统的开启与闭合。夏季，白天遮阳幕闭合后能有效降低温室内部温度。冬季，夜间遮阳幕闭合后能有效防止温室内部热量通过辐射或热交换形式外溢，从而降低温室运行能源。

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、智能大棚控制系统、温室大棚智能控制系统等。

国川物联网(在线咨询)-智能温室控制柜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。