智能温室控制柜多少钱 智能温室控制柜 国川物联网

产品名称	智能温室控制柜多少钱 智能温室控制柜 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	芜湖市镜湖区大砻坊文化园A03栋306室
联系电话	18055370858

产品详情

温室大棚常见的系统有哪些

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,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。今天给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,智能温室控制柜,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,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。

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、CO2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、C

O2浓度、风速、风向PH值等物理量参数,智能温室控制柜厂家,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,智能温室控制柜哪家好,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,智能温室控制柜多少钱,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。

温室大棚系统有哪些?

交错开窗系统

交错开窗系统又称为推杆开窗系统,适用于Venlo型温室。开窗时,齿轮齿条在驱动轴带动下运动,推动推杆向前运动,在支撑臂的作用下,将窗户打开。交错式开窗仅适用于顶开窗系统。交错式开窗因齿轮齿条机构不同而分为轨道式和摆臂式两种形式。二者主要区别于,前者单根齿条推力大,可适用长度较大的温室,后者适用于长度较小,但结构简单,造价较低。系统组成:齿轮、齿条、推拉杆、减速电机、驱动轴、支撑臂等附件。

风机水帘降温系统

湿帘风机降温系统由湿帘、风机、水循环系统及控制装置组成。它是利用水蒸发降温原理,将湿帘与风机分别装于密闭房舍的两端山墙上,当风机抽风时,造成室内负压,迫使室外未饱和空气流经多孔湿润的湿帘表面,引起水分蒸发,使室内的空气温度降低。

安徽国川环境技术有限公司专业从事生态环境、温室控制系统、智能温室、智能灌溉控制器及成套设备研发、销售与服务的高新技术企业。

智能温室控制柜多少钱-智能温室控制柜-国川物联网(查看)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:芜湖市镜湖区大砻坊文化园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!