

# 甘肃兰州厂家供应QY-09 温室监控系统兰州温室监控系统

产品名称	甘肃兰州厂家供应QY-09 温室监控系统兰州温室监控系统
公司名称	兰州国辰智能科技有限公司
价格	.00/台
规格参数	·-· ·-· ·-·
公司地址	甘肃省兰州市城关区雁儿湾路426号
联系电话	13088786804 13088786804

## 产品详情

### 一、系统简介

温室控制系统是现代化农业发展的一种需求，在以往的种植过程中，需要大量的人力、物力去监管、测量种植需要的环境，这样不仅仅会耗费巨大，而且测量的数据有可能存在误差，就会对作物生长造成不利影响。

温室控制系统的问世改变了这一现状，该系统通过自动化控制、监测温室内作物生长需要的各项参数，通过对各项参数测量，针对不达标的参数进行控制调节或者报警预示，可实现保温、保湿、光照调节、灯光调节、天窗、侧窗开关以及历史数据的记录等。

温室控制系统软件主控中心采用3D动态现场图显示形式，可直观的监测室内室外的情况，可视性良好，立体感较强，并且伴有数据显示，使温室情况更加可视化。

主控中心与温室控制器通过无线连接，对温室内的光照、土壤温湿度、二氧化碳、空气温室等参数的变化能够准确的显现出来。

## 二、系统软件功能

### 名称

### 信息

### 用户登录

规定用户使用权限，为保障系统，一用户对应一账号，可设定修改密码权限。

### 系统监测

主要监控室内空气温湿度、二氧化碳、光照强度、土壤温湿度，室外风向、风速、空气温湿度、光照强度、雨雪等参数，各个设备的运作状态，当室内出现异常时会进行报警上报负责人。

### 系统控制

#### 手动

通过手动控制设备的运行操作。

#### 自动

根据用户设定的土温下限参数自动控制喷灌系统的自动操作（包括喷灌时长、喷灌间隔）；通过空气温湿度、光照、二氧化碳等参数自动控制天窗、侧窗、内遮阳、内保温、风机、湿帘等设备的开、关状态。

### 参数设定

对所有要实现自动控制的参数（风速、光照、土温、土湿、空气温湿度、内遮阳、内保温、灯光、补光、目标温度、目标光照、喷灌）进行设定，满足自动化要求。

### 三、温室控制安装现场展示

风机的安装

温室气象监测设备

温室监测控制设备

温室全景

