

智能玻璃温室 农业科技

产品名称	智能玻璃温室 农业科技
公司名称	青州誉鑫源温室工程有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	山东省潍坊市青州市黄楼街道办事处敖于店
联系电话	15866191366

产品详情

智能玻璃温室 农业科技

随着我国现代农业科技的发展，智能玻璃温室在我国农业生产中得到了广泛的应用。温室类型不断发展，功能不断扩展，以恒温环境为卖点的休闲观光温室，以休闲游戏和自然教育为概念的全天候休闲游戏和自然教育正在成为农业发展的新引擎，使智能玻璃温室最大限度地发挥其潜力，为农业支持提供更大的价值。

什么是智能玻璃温室？

自动化又称智能玻璃温室，它配备了天窗移动计算机、遮阳系统、保温、湿帘风扇冷却系统、滴灌系统或滴灌系统、移动床等自动化设备，并根据农业温室环境的高科技“智能化”配备了控制装置。智能控制温室通用信号采集系统由中央计算机控制系统三部分组成。

如何冷却玻璃生态温室

我国大部分地区夏季炎热，气温高。如果仅通过通风将温室内的主要温度保持在35 ° C以上，那么温室就无法正常生产。

1.遮阳和冷却

它是用透明或低透光率材料遮阳，以防止过多的太阳辐射进入温室，不仅保证作物的正常生长，而且降低温室的温度。由于遮阳材料和安装方法的不同，温室温度一般可降低 3°C 到 10°C ，有室内和室外遮阳。室内遮阳系统是温室框架内由金属丝或塑料丝组成的支撑系统。一般使用电子控制或手动控制。室外遮阳系统是在温室骨架外安装遮阳骨架，在骨架上安装遮阳网，遮阳网可由窗帘机构或薄膜缠绕机构驱动，可自由开启和关闭。太阳能屏室外安装冷却效果，可直接连接到温室太阳能，各种防晒霜均可使用。

2.蒸发冷却和蒸汽

开发潜热降温。当空气中的水不饱和时，水蒸发成水蒸气，进入空气。当水蒸发时，它从空气中吸收热量，降低空气温度，改善空气湿度。在蒸发和冷却过程中，必须保证温室内外空气流动，在温室内排放高温高湿气体，补充新鲜空气。因此，有必要采用强制通风的方法。目前，蒸发冷却方法主要有湿帘冷却和喷雾冷却。

3.屋顶喷雾冷却系统

将水均匀地喷洒在玻璃温室的屋顶上，以降低温室的温度。当水在玻璃温室的屋顶上流动时，水会加热温室屋顶上的玻璃，这样温室里的热量就会被带走。当水膜厚度大于 0.2mm 时，太阳辐射能量被水膜吸收并带走，这相当于遮阳。