

智能温室建筑 提高耐久性

产品名称	智能温室建筑 提高耐久性
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

智能温室建筑 提高耐久性

智能温室的建设必须考虑到智能温室的耐久性。智能温室材料的耐老化性和智能温室主体结构的承载能力直接影响着智能温室的耐久性。除了自身的强度外，透明材料的耐久性还表明，材料的透过率随着时间的延长而衰减，透光率的衰减程度是影响透明材料使用寿命的决定性因素。普通钢结构智能温室的使用寿命超过15年。设计风、雪荷载的最大荷载要求为25年一次，竹木结构简易温室的使用寿命为5年10年，设计风雪荷载的最大荷载为15年。由于智能温室在高温、高湿环境中运行时间长，构件的表面防腐已成为影响温室使用寿命的重要因素之一。在钢结构智能温室中，主体结构一般采用薄壁型钢，耐腐蚀性能较差。智能温室采用热镀锌表面防腐处理是必要的，涂层厚度在150 μm以上，可保证使用寿命为15年。对于木结构或钢筋焊接桁架结构温室，必须保证每年进行一次表面防腐处理。

玻璃温室是近年来温室种植行业发展迅速的一种温室形式。与其他温室项目相比，它具有使用寿命长、实用性强等优点。

玻璃温室的隐蔽性首先要考虑其耐久性，温室耐久性受温室材料老化、温室主题布局等因素的影响。透明材料的耐久性除其本身的强度外，还会受到雨雪、太阳直射等自然因素的影响，而自动温室的透光率也会受到影响。

玻璃温室的保温功能和能耗是影响温室冬季运行的主要障碍。提高温室保温性能和降低能耗是提高温室

生产效率的最直接阶段。温室保温率是衡量温室保温功能的基本指标。温室保温比是指被具有小热阻的透光材料包围的面积和被大热阻的温室围护所包围的面积与地面面积之和的比值。保温率越高，温室保温机越好。