

智能玻璃温室 主体结构

产品名称	智能玻璃温室 主体结构
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 主体结构

1.基础土建

应在温室周围采用条形基础，混凝土浇筑(根据当地冻土层的深度，地基埋深不应小于地下1.5米，地基应位于承压层上方，承压层深度应参考当地地质调查报告)。温室是点基础，温室周围采用0.5米高的砖墙裙，水泥砂浆表面处理，零散水宽0.5米。

2.温室主要框架：

温室骨架为轻质钢结构，由优质镀锌钢管和钢板制成，正常使用寿命为20年。

3.防滴系统(防冷凝系统)

温室内冷凝是目前我国普遍存在的问题。鲁地对温室的利用有不同的影响，更重要的是，它直接影响室内作物的品质和产量。防冷凝已成为当前衡量温室性能的标准之一。

4.所有沟渠“编号”均配有温室防露槽。温室机身采用防滴滴系统设计，通过覆盖收集罐形成的材料，将露珠流入收集罐的指定位置，并将露珠收集箱安装在雨槽下面。本设计具有截面宽、强度高、美观、使用寿命长、不易变形等优点，可集屋面组装露水的所有优点。

智能玻璃温室的工作原理

1.传动机械：齿轮齿条传动。

按下启动开关按钮控制箱，电机启动器。电机传动轴由传动机构操作，当传动轴通过连接线驱动杆平行移动时，窗帘驱动杆的一端慢慢展开，整个行程限制开启段开关，使电机停止并运行到端部。配备手动控制控制箱，如果需要中途停止，按下停止按钮停止运行。

2.室内遮阳保温系统

夏季采用保温屏遮阳，防止过量的太阳辐射进入温室，既能保证作物的正常生长，又能减少室内能量的积累，从而降低室内温度，保护作物免受强光灼伤，降低室内温度3~5℃。在冬季，保温屏具有反射室内红外线、防止其逸出、减少热损失的作用，从而提高室内温度，降低能耗，降低冬季运行成本。

3.湿帘冷却系统

湿式窗帘/风扇冷却系统采用水的蒸发冷却原理来达到冷却的目的。该系统选用蒙特公司湿帘、泵系统、国产大流量风机。冷却系统的核心是确保水均匀地湿润在湿幕墙上。当空气通过湿帘介质时，通过水和气体与湿帘介质表面的交换降低空气的温度。是一种经济有效的冷却方法。

4.自然通风系统

温室顶架、小齿轮电动窗通风装置，实现顶窗、内、温室空气对流，达到除湿冷却效果。该系统维护方便，经济实用，已达到国际先进水平。