

钢架温室 骨架结构

产品名称	钢架温室 骨架结构
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

钢架温室 骨架结构

钢框架温室批发玻璃温室是从荷兰引进、消化和改进的一种温室风格的荷兰条纹尖顶温室。荷兰温室的顶部通常覆盖着5mm单层钢化玻璃。目前，我国玻璃温室顶部也采用单层钢化玻璃或双层空心正板。那么，为什么不使用双层空心钢化玻璃呢？双层空心钢化玻璃的保温效果明显优于5mm单层钢化玻璃，双空心钢化玻璃的透光率至少比双层空心太阳能板高10个百分点。

一.温室骨架结构

这也是从玻璃温室的骨架结构开始的。玻璃温室作为一种农业设施，首先考虑到它的成本、经济性、便利性和实用性。经过多年的发展，玻璃温室逐渐淘汰了原有的大体积混凝土H梁结构，逐渐发展成为轻钢结构的骨架。由于其加工安装灵活，热镀锌骨架具有超强的耐蚀性，因此轻钢骨架非常适合农业高温高湿环境。但目前标准玻璃温室的负荷为30 kn M2，即每平方米的负荷约为30 kg。常用的5/9/5双层空心钢化玻璃的重量为25 kg/平方米，其本身的重量基本达到其负荷。

二.温室经济

所以我们不能增加骨架的结构强度来增加玻璃温室骨架的负载吗？答案当然是肯定的，但作为一种农业生产，温室注重物有所值。由于骨架荷载的增加需要从主柱、桁架梁、沉槽(沟)、人字形梁、附件等方面加以加强。对于北方寒冷地区，不仅要有玻璃温室的美丽和空间，还要有良好的保温效果。除了不选

择顶部采用双层中空玻璃外，还可以选择增加内部保温系统，将后玻璃墙改为土墙，以增加保温效果。

三.温室的安全

即使是双层玻璃也被钢化了，但我们不能测试每一块玻璃的增韧效果。其过重的负荷在这里也将降低温室在暴风雪天气时的安全系数。

因此，我们建议在设计和建造节约型玻璃温室时，应尽量选择双层空心正板或单层钢化玻璃作为温室的顶部。