

日光温室 结构形式

产品名称	日光温室 结构形式
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

日光温室 结构形式

日光板温室是世界上应用最广泛的结构形式，已成为我国玻璃温室和PC温室的首选结构。文洛多跨温室应用广泛，何谓温洛多跨温室？温洛温室的特点是什么？让我们仔细看看。

文洛多跨温室主骨架结构采用三层热镀锌钢结构，防腐性能良好.主体的使用寿命为20多年。

覆盖材料：主要分为聚碳酸酯空心板(PC太阳能板)、双浮法玻璃或钢化玻璃等。温室一般采用防紫外线防凝聚聚碳酸酯空心板(PC太阳能板)或玻璃，特殊热镀锌钢骨架，具有良好的照明、保温、经济耐用、抗冲击损伤能力强等优点。它还可以根据气候条件和客户所在地区的具体设计要求，用不同的材料覆盖。

主体配置：温室可实现自动控制，可配备内外遮阳系统、内保温系统、天窗侧窗系统、湿帘风扇冷却系统、采暖系统、喷灌系统等，用户可根据不同的种植品种和使用需要进行适当的配置。

文洛多跨温室的应用领域：既可作为蔬菜花卉生产温室，又可作为蔬菜花卉苗木温室。

玻璃温室是工业革命后逐渐发展起来的一种新型建筑。“温洛”这个词来自荷兰一个小镇的名字，创投温室诞生于20世纪50年代。经过50多年的发展，这种温室在世界上得到了广泛的应用，并成为世界上使

用最广泛的玻璃温室。

文洛玻璃温室已根据我国实际使用情况进行了改进。温室顶部一般覆盖单层5mm钢化玻璃或8mm双层空心正极板，北部地区大部分覆盖5+9A+5玻璃，南部地区覆盖5mm单层玻璃。玻璃用特殊铝型材固定。玻璃温室覆盖材料具有外观美观、透光率高、显示效果好、使用寿命长等优点。

文洛玻璃温室结构的优点是：没有屋面系统，玻璃的荷载直接作用在温室的纵向沟槽上，并通过沟槽直接传递到柱或屋顶梁的连接处。因此，屋面梁承受的外力主要来自沟槽，如屋面系统的均布力和集中维修荷载。

屋顶排水效率高：由于VINLO温室的每跨沟槽数，与其他相同跨度的温室相比，每沟的排水面积减少了60-79%。

温洛玻璃温室支撑系统：外电遮阳系统、内电遮阳系统、内保温幕系统、顶电开窗系统、风扇+水幕强制通风冷却系统、水幕外电窗转向系统、内加热设备等(根据应用要求选用)。

温洛玻璃温室应用场景：蔬菜花卉种植育苗、水产养殖温室、休闲观光温室、生态采摘园温室、生态餐厅温室、休闲俱乐部温室、高科技展示温室等。

主要结构为热镀锌轻钢结构，覆盖材料为玻璃或PC板，可根据用户或农作物的需要配备自然通风、风扇湿帘、加热系统、灌溉、施肥、补光、自动控制等设备。

文洛温室立柱少，空间大，便于安排作物种植，屋顶采用小尖顶形式，顶部空间小，减少了夏季降温和冬季采暖的能耗，顶部采用“数”钢结构，可有效减少温室冷凝对作物的影响。如果覆盖材料为玻璃，温室透光率好、加热速度快、室内外透气性好、美观大方，适合高档花卉种植、科研和参观；如果覆盖材料为PC板，则温室具有良好的保温性能、良好的抗冲击性能，能够抵抗冰的冲击，适合中高档花卉蔬菜的种植和科研。