

日光温室的组成及优势

产品名称	日光温室的组成及优势
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

日光温室的组成及优势

日光温室主要用于北半球北纬32度至北纬43度之间的广泛地区。当外界温度较低时，大部分可用于越冬生产暖菜。那么，太阳能温室是如何组成的呢？

太阳能温室主要由四部分组成：后屋顶和前屋顶照明面、维修墙和外保温材料。

如此精细的结构组成，就隔热能力指标而言，高档多跨温室是遥不可及的。日光温室不仅具有隔热的功能，而且还具有后斜坡和维护墙的放热和蓄热功能。如果你想加强它的蓄热和放热功能，可以通过增加后壁和壁面两侧的厚度来实现。白天，在太阳浴下，与现代薄膜温室的加热速率相比，太阳能温室稍微好一些，可以很快达到很高的温度。通常可以达到摄氏三十度以上。当温室温度高于墙坡和后坡时，墙和后坡的蓄热功能起着一定的作用。夜间，太阳温室将隔热保温材料覆盖在主散热面--前屋顶照明面上，起到保温保温的作用。同时，当温室内的温度低于墙和背坡的温度时，墙和后坡的热释放大大减缓了温室温度的下降速度。只要天气晴朗，即使在严寒季节，夜间太阳温室的最低温度仍可维持在10至12摄氏度之间。

充足的光照是太阳能温室变暖和蓄热的必要条件之一。在中国北方，冬天雨水少，光线充足。几年来很少有连续的雨天。因此，在大多数年份里，日光温室都能满足暖菜越冬生产的需要。即使继续下雨，日光温室的温度也可以保持在一定的范围内。日光温室的照明设计强调了许多技术要求，通常是根据纬度

的不同而设计的。通过设计合理的照明角度，更容易达到理想的照明效果。这样，日光温室的采光效果也要好于高档多层温室。

我国高档多跨温室主要借鉴国外技术，从南到北几乎是一种模式，没有特殊优势。可见，南北地区不能使用相同的照明角度。将日光温室与高等级多跨温室进行比较，可以发现，从保温隔热性能和照明性能的角度来看，太阳能温室明显优于高等级多跨温室。如果仅从冬季温室生产，甚至在南方地区，在同样的情况下，太阳能温室的使用也比使用高档多跨温室更节能。