

## pc阳光板温室 产品类型

产品名称	pc阳光板温室 产品类型
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

# pc阳光板温室 产品类型

### 一.温室产品类型

首先，常用的温室主要是塑料温室、玻璃温室、塑料温室等。塑料温室是一种不加热、单跨拱顶，覆盖着塑料薄膜的温室。玻璃温室是以玻璃为透明覆盖材料的温室，塑料温室是以塑料片为覆盖材料的温室。其中，塑料温室的用户接受能力远高于玻璃温室，已成为现代温室发展的主流，特别是PC太阳能板温室。

### 二.PC阳光板温室的优点

那么，与其他材料相比，PC防晒板温室有什么优势呢？接下来，让我们根据温室材料的特点逐一比较它们。

首先，植物需要光合作用，透光率必须是最重要的一点。塑料棚的透过率仅为60-75% $HICH$ ，确实比玻璃和PC板的透光率低。PC太阳能板具有与玻璃相同的透明度，89%PC太阳能板还可以根据植物对阳光的偏好调整颜色以获得0~89%的透射率，使PC太阳能板能够保证植物获得适当的光照。

其次，为了能够在不同的季节种植蔬菜，保暖也很重要。一般说来，塑料棚不是室内加热，而是通过温

室效应蓄热。最低温度比室外温度高1℃，平均温度在3-10℃以上，保温能力有限。与玻璃相比，PC太阳能板的传热系数(K值)较低，隔热性能较好。夏天不太热，冬天可以更好地保存，节能保暖。

在安装方面，由于其结构简单，塑料棚只覆盖了塑料薄膜，自然是最容易安装和使用的。PC太阳能电池板温室优于玻璃温室，这是由于PC阳光板的光质量，其重量仅为玻璃厚度的1/15，而且便携式材料也使安装更加方便。此外，PC太阳能板可以冷弯，最小弯曲半径是其板厚的175倍，这使得PC太阳能板安装方便，也能满足温室形状设计的需要。

植物对自然灾害没有抵抗力，安全也是温室材料中需要考虑的一个因素。在这个问题上，可说是没有影响的塑料棚，面对风的薄膜会不知所措。在冲击强度方面，PC太阳能板的冲击强度是玻璃的250倍，有机玻璃的30倍，钢化玻璃的2~20倍，抗风压达到国家标准GB/T 7106-2008的一级标准，具有较强的韧性，能承受强风的冲击。此外，玻璃可能会爆裂，玻璃碎片会对温室内的植物或人造成伤害，而PC太阳能板具有抗折的特点，可以起到更好的保护作用。

此外，由于冬季温室湿度高、温差大，温室表面容易形成冷凝水。这将导致温室透光率的下降，温室内光线的大幅减少，顶部的低水滴也会影响室内植物的生长，温室湿度过大也会增加病虫害的风险。因此，防滴灌对保护作物生长、提高产量具有重要意义。