

智能温室 PC板材料

产品名称	智能温室 PC板材料
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

智能温室 PC板材料

PC板又称聚碳酸酯板，Kapron板。以聚碳酸酯为主要组分，采用共挤工艺制备耐弱酸，表明PC板具有耐中性油、耐强酸、耐碱性的特点。然而，耐高温、照明效果好、透明度高、重量轻、抗冲击、隔声、隔热、不燃、抗老化等特点，是一种高科技、综合性能优异、节能环保的塑料板材，目前广泛应用于世界塑料建筑材料中，拥有其他建筑装饰材料(如玻璃、有机玻璃等)。无可比拟的优势。

目前常用的温室主要有塑料温室、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板温室。

蔬菜棚的建造，最不可缺少的是表面太阳板、蔬菜棚表面安装的太阳板，可以使蔬菜内的温室得到充分的光照，因为我们生产的太阳板是空心的、透明的，而阳光板作为蔬菜棚的表面将更加稳定，以避免天灾对温室的破坏。

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%，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板能够保证植物获得适当的光照。

在不同季节种植蔬菜也很重要。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。

由于冬季温室湿度高，温差大，温室表面易形成冷凝水。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。

温室应注意以下几点：

1.大棚季节应避免雨季，土壤质量最好不要选择沙地，以保护水肥。

2.棚屋的施工可以通过挖掘棚屋出租来完成，这样一次棚屋的施工将节省大量的成本，同时保证前墙的高度、宽度和宽度，以及棚屋的宽度。

3.PC太阳能板的质量和规格也应严格封闭，这将影响棚的生活质量、棚内温度以及蔬菜的品质和产量。

4.苗期也要控制好，另外，下雨时要做好排水工作。

阳光板的空心结构，重量很轻，可以减轻温室的负荷。利用阳光板安装蔬菜棚，更简洁方便(太阳能板是以聚碳酸酯为原料，占一定程度的弯曲)，同时，温室内的蔬菜作物将得到更加安静的生长环境，这将使我国蔬菜种植者获得更大的收益。