

优尼科阳光板 透明阳光板生产厂家 透明阳光板

产品名称	优尼科阳光板 透明阳光板生产厂家 透明阳光板
公司名称	河北优尼科塑胶制造有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	河北省定州市北方循环经济示范园区
联系电话	15333320547

产品详情

怎么样提高阳光板保温性能呢

怎么样提高阳光板保温性能呢

阳光板有很多特性大家都知道吧，像防紫外线、阻燃，透光等等，今天就跟大家聊一聊PC阳光板的保温性能，我们都会问阳光板的保温性能都和什么有关系呢，一般和阳光板的层数有关系，阳光板层数越多保温效果越好，下面就详细的带你了解一下吧。

阳光板大棚的保温性能：

东北地区和西北地区，在预算充足的条件下，使用三层或四层结构阳光板再加保温设施建设的温室保温性能会很好，但若采用普通双层阳光板也是可以的，只不过冬天夜里的加温设备需要耗费更多的能源去保持温室内的热量。

关注保温性能最多的当属种植大棚的客户了，根据调查，综合各地的温室实际情况来看，透明阳光板价格，长江以南地区，8mm双层中空PC阳光板就已经能够满足当地蔬菜温室的保温要求了。华北地区，使用8mm阳光板也可以，但是温室内必须要有完善的加温设施。

影响阳光板保温性能的因素：

阳光板常用的是中空两层结构，相比于三层、四层、蜂窝、米字型结构，材料性能差别其实不大，只是四层、蜂窝等结构的阳光板会更加坚固，厚度以及每平米克重等增加保温隔热的性能更加优越。当然坚固也自然比中空两层结构高，一般应用于体育馆游泳馆、温室大棚、花房、阳光房等对采光保温隔热要求比较多的场所。

上面就是阳光板怎么样提高保温效果，虽然PC阳光板的厚度越厚，层数越多，保温功用越好，但这并不代表阳光板板材是越厚越好。随着PC阳光板材随厚度的增加，方案复杂性增强，其价格势必也会递加，

因此建议大家根据自己项目的实际情况选择合适的阳光板厚度和层数。

透明阳光板阳光板的多功能性表现在哪些地方？

阳光板的多功能性表现在哪些地方？

阳光板是生活中十分常见的板材之一，它凭借着高性能受到了越来越多的青睐，进而使其应用范围也在逐渐的扩大。说到阳光板的时候，人们多数会想到阳光房的搭建，除此之外还有什么其他用途吗？

当然有，而且还不少，比如说可以用阳光板代替传统的玻璃制作成阳台围栏，尤其是高层建筑物上的围栏，这样能大大提高建筑的安全性。阳光板除了具备我们熟知的遮阳功能之外，还有防雨的作用，所以也是雨篷门斗的理想材料之一。

由于阳光板能够收集光线，因此用它作为地面，就能进一步制作成一个发光顶棚，起到重要的作用。剩下的我们能联想到的就是各种家具的柜门了，除了玻璃、亚克力等之外，阳光板也能使家具的柜门更加实用和美观。

阳光板是完全可以在常温下进行弯曲的，答案是肯定的。？

那么，阳光板可以常温下冷弯是什么原理呢？下面由河北优尼科阳光板耐力板厂家为大家详细说明。

首先，取决于阳光板的生产全新拜耳原料-PC(聚碳酸酯)，透明阳光板，原料本身是一种高分子量树脂，具有非常好的韧性，悬臂缺口冲击强度为600~900j/m，pc透明阳光板，为填充牌号的热变形温度大约为130℃，玻璃纤维增强后可使这个数值增加10℃。PC板弯曲模量可达2400Mpa以上。由于阳光板本身的韧性，透明阳光板生产厂家，就足以在常温下弯曲，以此来适应不同安装地方的需要。

阳光板冷弯对板材使用寿命会有影响吗？？

采用正确合理的方法，对阳光板进行冷弯处理对板材本身及使用寿命是不受影响的，正确、合理的冷弯处理不仅提高采光面积，符合建筑艺术设计弯曲要求。而且提高了板材的承载能力。？

具体如何来弯曲呢？？

顺着阳光板楞筋的方向弯曲，并大于板材的极限弯曲半径，一般为板材厚度的175倍，可弯曲为拱形、弧形、半圆等，为避免暴露于外的面发生裂，其弯曲半径不得小于下表所示，建议半径控制在板材厚度的200倍以上，可更好地防止板材的破损。

板材厚度 (mm) ?4?6?8?10?12?14?16?18?20?

极限弯曲半径 (mm) ?700?1050?1400?1750?2100?2450?2800?3150?3500??

计算公式：较小弯曲半径=板材厚度 × 175

阳光板进行冷弯处理的注意事项：？

1、冷弯处理的方向一定要顺着阳光板楞筋的方向，反正会直接折断板材；？

- 2、冷弯一定需要要在板材承受的正常范围以内，即为板材的极限弯曲半径，不得低于极限弯曲半径；?
- 3、经过冷弯处理的阳光板，不得在板材弯曲部分打孔锁螺丝。

优尼科阳光板-透明阳光板生产厂家-透明阳光板由河北优尼科塑胶制造有限公司提供。河北优尼科塑胶制造有限公司（www.unqpc.cn）实力雄厚，信誉可靠，在河北 保定 的塑料建材等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领优尼科塑胶和您携手步入辉煌，共创美好未来！