

山西阳光板 保定欣海阳光板制造有限公司

产品名称	山西阳光板 保定欣海阳光板制造有限公司
公司名称	保定欣海阳光板制造有限公司
价格	30.00/平方米
规格参数	品牌:欣海 型号:三层
公司地址	河北省保定市南市区南二环连一村路东
联系电话	18630262698

产品详情

欣海双层pc阳光板其特性：

- 1、透光性：透光性能好(透光率高达90%)。uv涂层板在太阳光下曝晒不会产生黄变，雾化，十年后透光流失仅为8%，pvc流失率则高达15%—20%，玻璃纤维为12%-20%。
- 2、防紫外线：阳光板一面镀有抗紫外线（uv）涂层，另一面具有抗冷凝处理，集抗紫外线.隔热防滴露功能于一身。可阻挡紫外线穿过，及适合保护贵重艺术品及展品，使其不受紫外线破坏。
- 3、重量轻：比重仅为一般玻璃的1/12，且不易击碎，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本。
- 4、阻燃：国家标准gb50222—95确认，阳光板为难燃一级，即b1级。阳光板自身燃点是580摄氏度，离火后自熄，燃烧时不会产生有毒气体，不会助长火势的蔓延。（无火滴，无毒气。）
- 5、可弯曲性：可依设计图在工地现场采用冷弯方式，安装成拱形，半圆形顶和窗。最小弯曲半径为采用板厚度的175倍，亦可热弯。
- 6、隔音性：阳光板隔音效果明显，比同等厚度的玻璃和亚加力板有更佳的音响绝缘性，在厚度相同的条件下，阳光板的隔声量比玻璃提高3—4db。在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料。
- 7、节能性：夏天保凉，冬天保温，阳光板有更低于普通玻璃和其它塑料的热导率（k值），隔热效果比同等玻璃高7%-25%，阳光板的隔热最高49%。从而使热量损失大大降低，用于有暖设备的建筑，属环保材料。
- 8、温度适应性：阳光板在-100 时不发生冷脆，在135 时不软化，在恶劣的环境中其力学，机械性能等均无明显变化。
- 9、耐候性：阳光板可以在 - 40 至120 范围保持各项物理指标的稳定性。人工气候老化试验4000小时，黄变度为2，透光率降低值仅0.6%。
- 10耐温性：低温脆化温度为 - 100 ，高温软化温度为146 ，长期承载条件下允许温度为-40 ~+120 ，短期承载温度为-100 ~ +135 。
- 11 隔热性:pc阳光板属线膨胀系数较小的合成树脂之一。板材的不同方向线膨胀系数略有不同，平均在0.065mm/m. 。pc阳光板的热传导率与一般合成树脂差异很大，是玻璃的1/4,铁的1/300,铝的1/1000,铜的1/12000，属保温性良好的材料。多层中空阳光板隔热效果尤佳。
- 12 防结露：防雾滴板采用德国拜耳防雾滴材料及技术，经高科技红外线特殊工艺处理，板材表面均匀分布有高浓度的防雾滴涂层。防雾滴涂层的作用是在于增加表面张力，使表面形成的水雾迅速凝聚成水滴并沿板壁滑落。
- 13 抗撞击：是热塑性塑料中抗冲击性最佳的一种，抗冲击性能是玻璃的250到

300倍、有机玻璃20-30倍.钢化玻璃的2到3倍。即使高温下其潜变质仍小，应力缓和亦小。由pc制成的阳光板有极佳抗冲击性能，

且能在相当宽的温度范围内（-40 ~+120 ）较长时间保持。14 无污染，环保：欣海pc阳光板无味无毒无辐射，在生产和使用过程中均无有毒物质产生，产品可回收使用，为现代新型绿色环保建材。

产品参数说明 每种厚度的数值均不一样 请咨询 保定欣海阳光板制造有限公司
400-097-0958

阳光板安装施工其它注意事项

1.施工安装时应预留足够的热胀冷缩空间，可由下列公式计算：

热胀冷缩值 = 线膨胀系数 × 长度 × 安装前后最大温差

(线膨胀系数值为0.065mm/m)

2.选用密封材料，须选用中性。出于慎重考虑，建议客户在使用前做相容性试验。不恰当的密封材料会导致pc阳光板,耐力板破坏。

3.放样划线时尽量标记在板材保护膜上,如必须直接标记在板材上,建议使用蜡笔，避免使用尖锐工具。

4.新建建筑物水泥面未干时，pc阳光板，耐力板不可直接接触其上，即使水泥面干了之后也应在pc板材和水泥面的接触面加以其它垫材隔开板材与水泥面，防止板材被水泥中的碱性等物质腐蚀

5.pc耐力板可冷弯造型，其最小弯曲半径需满足以下条件：室外使用：弯曲半径不小于板材厚度的180倍。室内使用：弯曲半径不小于板材厚度的150倍。

6.板材清洗可用软布或海绵蘸中性皂液或洗涤剂擦洗pc耐力板表面灰尘、污物，再用清水彻底冲洗，最后以软布擦干。

7.版面若有油脂、未干油漆、胶迹等，建议用软布蘸无水酒精擦洗。

8.pc耐力板嵌入框架前应先将其嵌入部分的保护膜掀起。

用途 1、体育馆、候车亭、航空港等天棚

2、走廊、通道、地铁入口等的装饰采光 3、农业温室、动植物园及花卉养殖大棚

4、高速公路、房屋等建筑的隔音隔热 5、公交站台，广告灯箱，银行atm遮雨棚

6、工厂厂房、商业大棚，别墅小区的采光装饰 7、天窗、地窖、拱形屋顶采光

8、室内外装修板、壁、顶的装饰 联系地址：河北省 保定市南市区连一村东路南

联系电话：400-097-0958

网址：www.wenshiban.com