

# PC耐力板遮阳棚

产品名称	PC耐力板遮阳棚
公司名称	上海耿耿塑胶科技有限公司
价格	26.00/公斤
规格参数	品牌:耿耿 规格:1.22*2.44 材质:聚碳酸酯PC
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金钱公路385号
联系电话	021-57485263 13331903183

## 产品详情

PC耐力板=阳光耐力板=透明耐力板=耐力板车棚=耐力板雨棚特点

- 1、透光性：阳光板透光率最高可达89%，可与玻璃相媲美。UV涂层板在太阳光下爆晒不会产生黄变，雾化，透光不佳，十年后透光流失仅为6%，PVC流失率则高达15%—20%，玻璃纤维为12%-20%。
- 2、抗撞击：是热塑性塑料中抗冲击性最佳的一种，抗冲击性能是玻璃和有机玻璃的10至27倍。
- 3、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。
- 4、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。
- 5、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。
- 6、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。
- 7、隔音性：阳光板隔音效果明显，比同等厚度的玻璃和亚克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。  
PC耐力板=阳光耐力板=透明耐力板=耐力板车棚=耐力板雨棚
- 8、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。
- 9、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。

10、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%。

11

、防

结露：室

外温度为0 ，室

内温度为23 ，室内相对湿度低于8

0%时，材料的内表面不结露。 PC耐力板=阳光耐力板=透明耐力板=耐力板车棚=耐力板雨棚