

# 家户封院阳光板棚 | 封院阳光板厂家 | 蓝色阳光板

产品名称	家户封院阳光板棚   封院阳光板厂家   蓝色阳光板
公司名称	上海久诚橡塑科技有限公司营销部
价格	18.00/平米
规格参数	品牌:久诚 型号:阳光板 厚度:4mm-40mm
公司地址	上海市松江区盛富路70号
联系电话	021-60543705 13817264865

## 产品详情

pc阳光板应用范围：

温室大棚；

农业温室及养殖大棚；

现代生态餐厅顶棚；

所有单位或小区内自行车棚、阳台遮阳雨棚及屋顶休息亭棚；

园林、游艺场所奇异装饰及休息场所的廊亭；

商业建筑的内外装饰、现代城市楼房的幕墙；

办公楼、百货大楼、宾馆、别墅、学校、医院、体育场馆、娱乐中心及公用设施的采光顶棚等

相关参数：

标准厚度：4mm 6mm 8mm 10mm 12mm 14mm 16mm 20mm 25mm

标准规格：2100\*6000（可订制）

颜色：透明、草绿、湖蓝、茶色、乳白、玻璃色

透光率：>89%

pc阳光板的特点：

(1) 透光性：pc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：撞击强度是普通玻璃的250-300倍，同等厚度亚克力板的30倍，是钢化玻璃的2-20倍，用3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。

(3) 防紫外线：pc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。特殊工艺制作的pc板，适用于特种花卉种植以及对防紫外线防护要求更高的环境。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。也有双面uv的

(4) 重量轻：比重仅为玻璃的一半，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，pc板为难燃一级，即b1级。pc板自身燃点是580℃，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：pc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，pc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。

(8) 节能性：夏天保凉，冬天保温，pc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%，pc板的隔热最高至49%。从而使热量损失大大降低，用于有采暖设备的建筑，属环保材料。

(9) 温度适应性：pc板在-40℃时不发生冷脆，在125℃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：pc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80%时，材料的内表面不结露。

(12) 抗老化：添加uv涂层后耐酸耐碱，十年以上寿命。