

阳光板

产品名称	阳光板
公司名称	温岭三元装饰材料有限公司
价格	25.00/平方米
规格参数	板面形式:平板 表面涂层:喷粉 材料:pc
公司地址	温岭市泽国镇茶屿工业园
联系电话	0576-86355272 15068699658

产品详情

板面形式	平板	表面涂层	喷粉
材料	pc	产地	浙江
功能	防结露	规格	210*6000
厚度	6	类型	L型
品牌	鑫一都	特性	隔音
型号	2.1*6		

pc阳光板产品特性

- (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。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，用于有暖设备的建筑，属环保材料。(9) 温度适应性：pc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：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%。

阳光板用途

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；航空透明集装箱、摩托车前风挡、飞机、火车、轮船、汽车、汽艇、潜艇及玻璃军警盾牌；电话亭、广告路牌、灯箱广告、展示展览的布置；仪器、仪表、高低压开关柜面板及军事工业等；壁、顶、屏风等高档室内装饰材料；高速公路及城市高架路隔音屏障；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；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

(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

阳光板用途

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；

航空透明集装箱、摩托车前风挡、飞机、火车、轮船、汽车、汽艇、潜艇及玻璃军警盾牌；

电话亭、广告路牌、灯箱广告、展示展览的布置；

仪器、仪表、高低压开关柜面板及军事工业等；

壁、顶、屏风等高档室内装饰材料；

高速公路及城市高架路隔音屏障；

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；

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