

## 阳光板的用途及特点

产品名称	阳光板的用途及特点
公司名称	陕西拜耳塑料科技有限公司
价格	25.00/平方米
规格参数	拜耳:阳光板 pc-8mm:阳光板 西安:阳光板
公司地址	西安市未央区北辰大道
联系电话	18809228560

## 产品详情

阳光板的用途及特点

阳光板的用途:

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；

阳光板的特点：

(1) 透光性：PC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10%，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板一面共挤有抗紫外线(UV)涂层，另一面具有抗冷凝处理，集抗紫外线、隔热防雾滴功能于一身。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GB8624—2006确认，PC阳光板为难燃B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：P

C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音响绝缘性，在厚度相同的条件下