

# PC耐力板\_阳光板厂家\_耐力板厂家

产品名称	PC耐力板_阳光板厂家_耐力板厂家
公司名称	河南荣锦玻璃钢制品有限公司
价格	18.00/平方米
规格参数	品牌:荣锦 型号:可定做
公司地址	开封市经济开发区民营工业园区
联系电话	18137107855

## 产品详情

### 耐力板性能

PC耐力板(又称聚碳酸酯实心板、防弹玻璃、PC实心板)/PC阳光板(又称聚碳酸酯中空板、玻璃卡普隆板、PC中空板)是以高性能的工程塑料-----聚碳酸酯(PC)树脂加工而成,具有透明度高、质轻、抗冲击、隔音、隔热、难燃、抗老化等特点,是一种高科技、综合性能极其卓越、节能环保型塑料板材,是目前国际上普遍采用的塑料建筑材料,有其他建筑装饰材料(如玻璃、有机玻璃等)无法比拟的优点,广泛应用于温室/工业厂房、装潢、广告招牌、停车棚、阳光房、通道采光雨披住宅、商厦采光天幕、展览采光、体育场馆、游泳池、仓库采光顶商业、工厂、体育场馆的采光天棚和遮阳雨棚、农业温室、养殖业和花卉大棚、以及电话亭、书报亭、车站等公用设施、高速公路隔音、广告装饰领

产品性能: 透光:透光率高达88% 比重:比重为1.2g/cm<sup>3</sup>

抗冲击:冲击强度达到850J/m 热膨胀系数:0.065mm/moC

抗拉强度: 60N/mm<sup>2</sup> 弯曲强度:100N/mm<sup>2</sup> 断裂拉伸应力: 65MPa

断裂拉伸率:>100% 热变形温度:140oC 隔音效果:10mm阳光板 衰减20dB

阳光板是什么 阳光板是采用聚碳酸酯PC原料制造而成的一种被广泛应用于工业、民用及公共建筑采光屋顶,室内装饰及公用设施的装饰装修材料,同时,阳光板还被常用于体育场馆及娱乐设施,农业温室,标志标牌,广告灯箱,展会装饰及焦点广告等领域。

阳光板是一种性价比极高的装饰装修材料,她有如下优点: 透光率高,阳光板的透光率最高可达到82%,这个特性使得阳光可以大部分穿过她的表面,将阳光引导到需要他们的地方。

节能性好,阳光板的传热系数低,隔热性好,节能量是相同厚度玻璃的1.5-1.7倍。

质轻,她的重量只是相同厚度玻璃的1/15。

冷弯度高,阳光板可冷弯,她的安全弯曲半径为其板厚的175倍以上。

抗冲击性强,她可以承受200J的冲击能。

使用温度范围广,阳光板可以被使用在-40到120摄氏度的范围内,她的物理性能非常稳定。

耐候性强,在阳光板的人工气候老化4000小时实验中,其黄变度为2,透光率降低值仅0.6%,这些数据充分说明阳光板的耐候性。 难燃度高,她的难燃度高达国标一级

我公司生产的PC耐力板、阳光板质保十年（十年品质 专业保障）  
适用于园林、游艺场所奇异装饰及休息场所的廊亭；（阳光板）  
适用于商业建筑的内外装饰、现代城市楼房的幕墙；（耐力板） 适用于航空透明集装箱、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；（耐力板）  
适用于电话亭、广告路牌、灯箱广告、展示展览的布置；（耐力板）  
适用于仪器、仪表、高低压开关柜面板及军事工业等；（耐力板）  
适用于壁、顶、屏风等高档室内装饰材料；（阳光板）  
适用于高速公路及城市高架路隔音屏障；（阳光板）  
适用于农业温室及养殖大棚；（阳光板）  
适用于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等。（阳光板）