

广州阳光板价格

产品名称	广州阳光板价格
公司名称	广州跃美塑料工业有限公司
价格	.00/平方
规格参数	品牌:越美 型号:双层
公司地址	广东省广州市白云区竹料镇红旗大道131号
联系电话	15913199158

产品详情

越美牌广州pc双层阳光板采用进口全新料，聚碳酸酯pc原料，板材表面均匀分布有高浓度的uv防紫外线共挤层，可彻底阻挡紫外线对板材的伤害，延长板材使用寿命。主要应用于市政建设、居家装饰和商业应用等方面的需求，板材耐冲击性强，轻质和安装，抗老化，防紫外线。环保，造型美观、方便加工。

pc双层阳光板特点

- 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加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。

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80%时，材料的内表面不结露。

pc双层阳光板产品规格

产品名称	标准尺寸 (mm)	厚度 (mm)	重量 (kg/ m2)	最小弯曲半径 (m)	对应最小跨度 (mm)
双层阳光板	长：6000 宽：1220-2100	4	1.0	700	1500
		5	1.1	875	1800
		6	1.3	1050	2000
		8	1.5	1400	2700
		10	1.7	1750	3300

注：特殊颜色和规格可定做

pc双层阳光板技术参数

--	--	--

性 能	单 位	双层阳光板参数
透光率	%	40~82
冲击强度	j/m	2.1~2.3
热膨胀系数	mm/m	0.065
传热系数	w/m ²	3.0 ~ 3.9
可耐温度		-40 ~+120
抗拉强度	n/mm ²	60
弯曲强度	n/mm ²	100
弹性模量	mpa	2400
断裂拉伸应力	mpa	65
断裂拉伸率	%	100
隔音效果	db	10mm厚板减少20分贝

pc双层阳光板产品应用范围

- 1、办公大楼、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
- 2、高速公路城市高架桥路的隔音屏障
- 3、农业温室大棚、花卉温室及室内泳池的天幕
- 4、地铁出入口、车站、停车场、商场、凉亭、休息厅、走廊等的雨棚
- 5、银行

6、广告灯箱、公交站面板、广告展示牌

7、办公、家居的室内隔断、人行通道、护栏、阳台、等