

广东阳光板厂家

产品名称	广东阳光板厂家
公司名称	佛山市朴丰建材有限公司
价格	28.00/平方米
规格参数	品牌:朴丰 型号:阳光板厂家 厚度:4-16mm
公司地址	广东省佛山市北滘镇莘村西工业区18号
联系电话	075722390603 13630101209

产品详情

阳光板，阳光板厂家，广东阳光板厂家 佛山阳光板厂家 pc阳光板厂家 阳光板厂家 直销 批发 价格（郭生13630101209）

PC系列板材简介：

PC是一种综合性能极佳的工程塑料，具有杰出的物理、电气和热性能，美其名曰“透明塑料之王”。以其为原料生产的PC阳光板分为中空板系列和实心板系列（又称耐力板），均有透光、防紫外线、阻燃、耐候等优点，被广泛应用于公用、民用建筑的采光和挡雨棚、通道顶棚、高架路隔音墙、商场顶盖、植物温室，是目前世界上理想的一种光棚材料。

UV防护层介绍：

UV防护层可阻挡阳光中有害的短波紫外线，避免塑料中的分子链断裂而发生老化。在自然条件下户外使

[线材](#)材料也不能达到抗老化的效果。

阳光板采用共挤UV技术,在阳光板表面分布均匀的UV涂层,真正起到抗老化的作用,使阳光板用得长久。

1普通双层PC阳光板

阳光板采用进口聚碳酸酯（PC）原料生产，经高科技防红外线特殊工艺处理，板面均匀分布有高浓度的UV共挤防紫外线层，可阻挡紫外线通过，保护室内物件，延长板材寿命。（有单面和双面防护）

用途：住宅、商厦采光天幕，工业厂房、仓库、体育场馆采光顶，通道，停车棚，游泳池、温室覆盖，室内**隔断**，展架面板

2强力#型结构三层板

强力#型结构三层板采用德国进口的聚碳酸酯（PC）原料生产，隔音性能好，在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料；强度大，安全性高，有“不碎玻璃”的美称；采用国际先进的生产工艺，板面均匀分布高浓度UV共挤层，可以有效地吸收紫外线，延长板材的使用寿命。

用途：工业厂房、仓库采光顶，体育场馆采光顶，住宅、商场采光天幕，室内隔断。

3、强力#型结构四层板

强力#型结构四层板采用德国进口的聚碳酸酯（PC）原料生产，隔音性能好，在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料；强度大，安全性高，有“不碎玻璃”的美称；采用国际先进的生产工艺，板面均匀分布高浓度UV共挤层，可以有效地吸收紫外线，延长板材的使用寿命。

用途：工业厂房、仓库采光顶，体育场馆采光顶，住宅、商场采光天幕，室内隔断。

4、温室专用防雾滴板

性能：

室内外温差会导致水蒸气凝结在温室内的墙和顶子上，形成小雾滴，减少阳光透射率，并且会滴落下来伤害植物。防雾滴板除具有普通阳光板一切优良的性能外，底部附有的抗冷凝处理防雾滴层，使空气中的水分在板材上均匀凝结成小水珠分布在板材上，沿着斜面（板材筋肋的方向）滑至边缘，并非直接滴落。

用途：温室采光、生态餐厅。

5、晶亮板

性能：

晶亮阳光板除具有普通阳光板的性能外,光线柔和，不会形成光带，减少光污染，具有更佳的美学视角效果及耐磨性能。

用途：室内屏风、隔断，厂房采光，通道、停车棚、体育场所采光顶。

6蜂窝板

性能：

蜂窝结构阳光板是我司最新投产的一种板材，芯层以六面柱体相互连接为结构，六面柱体相互连接的蜂窝芯宛如无数个工字钢，分布固定在整个板面内。与同样厚度的中空板材相比，蜂窝状的结构板具有更出色的保温性能，更高的抗冲击强度和更优良的隔音效果，是高速公路隔音、火车站、体育馆、商场等大型建筑顶棚的首选材料。独一无二的六面柱体互接的蜂窝芯结构。卓越的隔热保温性能。高强度、高刚度。质轻环保、不易折断节约冷热能源消耗

阳光板性能：

- 1、质轻：比重仅为一般玻璃的一半，且不易击碎，搬运安装省时省力，尤其适合高大建筑物使用。
- 2、透光性：无色透明阳光板可提供极佳的透明度和表面光泽度，着色板能阻挡太阳光中强的部分，使透过的光线柔和。
- 3、隔音性能：能有效降低噪音，在国际上是高速公路隔音屏障的选材料。
- 4、传热性：有更低于普通玻璃和其它塑料的热导率（K值），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。
- 5、抗冲击性：PC是热塑性塑料中抗冲击性佳的一种，由PC制成的阳光板更能在相当宽的温度范围内长时间保持良好的抗冲击性能,有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。

6、防结露：在通常情况下，当室外温度为0℃，室内温度为23℃，只要室内相对湿度低于80%，材料的表面就不会结露。

7、阻燃、防火：有良好的防火性，经国家防火建筑材料监督中心测试，按GB8624——1997标准，达到难燃B1级。板材自身燃点630℃，燃烧过程不会产生有毒气体，不会助长火势蔓延，离火后自熄。

8、抗化学性：在室温下能耐各种有机酸、无机酸、植物油、中性盐溶液、脂肪烃以及酒精的侵蚀。阳光板溶于氯代烷烃，稍溶于芳香烃和酮，能被碱破坏，在天那水、甲醇中会溶胀。（详细看说明）

9、冷弯曲安装，耐热、耐寒。

规格:

1、双层板厚度4-10mm。最大宽度 2100mm，长度6000mm。（可订做）

2、三层板厚度10-16mm，最大宽度 2100mm，长度6000mm。（可订做）

3、四层/蜂窝6-12mm，最大宽度 2100mm，长度6000mm。（可订做）

颜色：红色、黑色、湖蓝、蓝色、透明、乳白、草绿、绿色、茶色、灰色、黄色等

用途:

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、铁路及城市高架路隔音屏障。

3、现代植物6、广告灯箱的面板，广告展示牌。

4、家居、办公室的室内间隔，人行通道、护栏、阳台、淋浴房的拉门。

温室及室内泳池的天幕。

5、地铁出入口、车站、停车场、商场、凉亭、休息厅、走廊的雨棚。

6、飞机场、工厂的安全采光材料。

阳光板的安装

阳光板安装

常用安装方法 手电钻、玻璃胶枪

一、嵌入式安装法

- a 保护膜会影响填缝料与中空板的结合，故在嵌入安装前，请先去掉嵌入量为5-10cm宽的保护膜。
 - b 板材热胀冷缩系数与支撑框架不同，且需要留余量以承受风压、雪压等，因此嵌入量要预留充分，以及热胀冷缩的空间。一般板材边缘伸入固定框架25mm以上，并至少有二条筋肋安装进固定区域；热胀冷缩一般每米留3mm空隙。（热膨胀率为0.065mm/moC）
- #### 二、螺丝安装法
- a、螺栓或铆钉穿孔安装时，板材的开孔孔径须比螺栓或铆钉直径大50%，预留热胀冷缩空间。
 - b、所有孔穴均应以硅酮密封胶填满空隙及覆盖外露部分，防止水分或清洁济进入，影响板材质量。
 - c、铆钉头部应比柄部大2倍，并加上垫片，避免在局部产生大压强损坏板材。
 - d、螺丝不宜拧得太紧，避免压裂板材。
 - e、不宜使用PVC垫片或含沥青成份的防水胶布。
 - f、冷弯加工时，弯曲部分避免使用螺丝固定。