

# 瓦玻璃钢FRP蓝色阳光板采光板PC耐力板雨棚车棚树脂玻璃纤维

产品名称	瓦玻璃钢FRP蓝色阳光板采光板PC耐力板雨棚车棚树脂玻璃纤维
公司名称	东莞市赞泰工程塑胶有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	广东省东莞市莞城街道圳头南九巷4号
联系电话	13713332089 18664063060

## 产品详情

### 阳光板

#### 1.特性：

(1) 透光性：PC板透光率可达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。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。