

# PC立体板 聚碳酸酯树脂

产品名称	PC立体板 聚碳酸酯树脂
公司名称	天津红波科特龙建材销售处
价格	.00/个
规格参数	保温性能:高 表面效果:透明，符合人体感观及舒适度 树种:聚碳酸酯树脂
公司地址	中国 天津市 天津市东丽区大毕庄镇小学对面
联系电话	86 022 84813931 13702169622

## 产品详情

保温性能	高	表面效果	透明，符合人体感观及舒适度
树种等级	聚碳酸酯树脂 优质	产地规格	天津 宽度:2100mm、1820mm、1560mm、1220mm
活动类型	热销	品牌	科特龙
使用范围	室外	特殊功能	抗冲击、耐候、防火
颜色	透明、蓝色、绿色	用途	适用于采光走廊、中庭天井、车棚、雨棚和候车厅及室外装修等
种类	防火板		

### 产品说明:

pc立体板是由聚碳酸酯树脂（pc）生产而成,板材采用了沟槽面与平面相结合的独特采光方式，既可使板材具有立体感、获得更好的光感效果的同时，又可使板材的强度比普通耐力板提高2-3倍。实验证明，pc立体板可以降低30%的阳光直射穿透，使光线更柔和。

### 产品特性：

#### 透光

pc立体透明板材透光率可达82%。

#### 抗冲击

pc立体板冲击强度是普通玻璃的250-300倍，同等厚度亚克力板的30倍。

**模拟冰雹冲击试验**：在模拟冰雹冲击试验机上模拟冰雹冲击，将直径为20mm（重4.8g）的尼龙球以21m/s的速度发射到样板上，观察样板的损坏程度，结果发现玻璃和亚克力均已破裂或破碎，而pc立体板却不破裂。实际生活中，直径为20mm的冰雹最终速度可达21m/s

## 耐老化

pc立体板可阻挡紫外线穿过，因而有很好的耐气候性。

## 重量轻

pc立体板比重仅为一般玻璃的一半左右，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本。

## 难燃

pc立体板自身燃点580 ° c，离火后自熄。燃烧时不会产生有毒气体，不会助长火势蔓延，按国标gb8624-1997属难燃b1级。

## 可弯曲

pc立体板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

## 隔音

pc立体板隔音效果明显，比同等厚度的玻璃和亚克力板有最佳的音响绝缘性，可有效地降低雨点拍打雨棚所产生的噪音。

## 适应大温差

pc立体板在-40 ° c时不发生冷脆，在120 ° c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。

## 产品规格：厚度:

1.5mm、2mm、3mm长度：30m/卷宽度:2100mm、1820mm、1560mm、1220mm颜色:透明、蓝色、绿色

**适用范围**：适用于采光走廊、中庭天井、车棚、雨棚和候车厅及室外装修等。

**安装注意事项**：1、光面朝阳2、尽量避免在沟槽面打孔、打螺丝