

# pc耐力板 透明PC耐力板雨棚 优尼科耐力板厂家

|      |                          |
|------|--------------------------|
| 产品名称 | pc耐力板 透明PC耐力板雨棚 优尼科耐力板厂家 |
| 公司名称 | 河北优尼科塑胶制造有限公司            |
| 价格   | 面议                       |
| 规格参数 |                          |
| 公司地址 | 河北省定州市北方循环经济示范园区         |
| 联系电话 | 15333320547              |

## 产品详情

pc耐力板阳光板的特点是什么

pc耐力板阳光板的特点是什么

PC板是以聚碳酸酯为原材料，采用熔融共挤压技术制成一种高品质塑制板材。近几年来，PC板材以其高强度、透光、隔音、节能等优良性能，广受消费者的青睐。尤其在装饰方面，pc耐力板阳光板的市场发展前景广阔。

PC板材根据结构不同，透明PC耐力板雨棚，可分为中空的阳光板和实心的耐力板。中空阳光板又通常分为

双层板、三层板、多层板、蜂窝板、U型锁扣板等。实心耐力板根据工艺不同，可分为：通用型耐力板、颗粒板、磨砂板等。而pc耐力板阳光板的具体规格，则可根据长度、厚度、宽度、颜色等常见指标进行定制。

那么pc耐力板阳光板的特点是什么？

(1)透光性：耐力板透光率高可达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，pc耐力板，雾化，透光不佳等现象。

(2)抗撞击：pc耐力板阳光板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，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。

(3)重量轻：pc耐力板阳光板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。

(4)阻燃：国家标准确认，耐力板为难燃一级，即B1级。pc耐力板阳光板自身燃点是580℃，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。

(5)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。弯曲半径为采用板厚度的175倍，亦可热弯。

## pc耐力板的安装有什么要注意的呢

### 耐力板的安装有什么要注意的呢

被称为“不碎的玻璃”，透光度又可以媲美玻璃的PC耐力板作为一种新型建材，受到了诸多人的关注。不管是车棚、雨棚的顶部，还是采光顶棚、家用隔断、高速公路隔音声屏障等等领域耐力板均发挥了很大作用。关于耐力板的安装又有什么需要注意的呢？

### 耐力板安装方法：

#### 一、螺丝安装法

- 1、螺丝或铆钉穿孔安装时，板材的开孔孔径须比螺栓或铆钉直径大50%，以备热胀冷缩时板材产生位移。禁止任何直接开孔同时固定螺丝或者铆钉的做法，无法预留热胀冷缩空间。
- 2、板材上钻孔的，孔与孔的间距不宜过大，也不能太小。间距大则累积热膨胀长度大，预留空间不足够；间距小必然严重限制板材的移动，造成应力太集中。若允许热膨胀时向外弯曲，可以抵消部分应力。
- 3、通常在板材上钻孔的，孔间距在50cm比较合适，孔与板边沿的距离建议在3~5cm以上。
- 4、铆钉头部直径应比柄部直径大2倍，pc耐力板声屏障，并加上垫片或华司，避免在局部产生的大压强损坏板材。
- 5、螺丝不宜拧得太紧，避免压裂板材，以固定后允许板材轻微位移为好。
- 6、不宜使用PVC垫片或含沥青成分的防水胶布，因为它们析出的化学添加剂会对板材造成化学腐蚀，导致板材表面出现裂纹。
- 7、冷弯加工时，弯曲部分避免使用螺丝固定。所有孔隙应用中性硅酮结构密封胶充满，以防止清洁剂渗入边缘影响板材使用。

#### 二、嵌入式安装法

- 1、根据板材厚度、热胀冷缩情况与支撑框架不同，及风压、雪压载荷等，预留充分的嵌入量。一般板材边缘伸入固定框架25mm以上，并要求至少有二条筋肋安装进固定区域，热膨胀率0.065mm/m.0C
- 2、根据当地气候条件和安装当时的温度，确定板与板之间的热膨胀预留距离。通常夏天安装时，预留的距离可以少一些；冬天安装时，预留的空间要大一些。嵌入式安装，板材长度建议不要过长，因为长度越长，累积热膨胀长度越大。
- 3、安装的要求是：安装结束时，板材还是可以在支架上轻微位移，而不影响填充材料与板材或支架的结合。因此填充材料要求一定的粘着力和柔韧性。

除了以上耐力板的安装方法外，pc耐力板灯箱，还需要特别注意的是PC耐力板禁止与未干水泥面和酸、碱物质表面接触；禁止及其组成的胶水、油漆相接触。如果您有耐力板方面的需求，欢迎与我们取得联系

系。

PC阳光板耐力板应用领域细分如下

PC板产品特点高透光、阻燃、抗冲击、防紫外线、抗老化、隔音、耐候、轻便等优势，细分每个行业应用领域，主要用于如下：

- 1.园林、游艺场所奇异装饰及休息场所的廊庭；
- 2.商业建筑的内外装饰、现代城市楼市楼房的幕墙；
- 3.航空透明集装箱、摩托车前风挡、飞机、火车、轮船、汽艇、潜艇；
- 4.电话亭、广告路牌、灯箱广告展示展览的布置；
- 5.仪器、仪表及军事工业、防盗货台、珠宝店防盗橱窗；
- 6.壁、顶、屏风等室内装饰材料；
- 7.高速公路及城市高架路隔音屏障、农业温室及养殖大棚；

pc耐力板-透明PC耐力板雨棚-优尼科耐力板厂家(优质商家)由河北优尼科塑胶制造有限公司提供。行路致远，砥砺前行。河北优尼科塑胶制造有限公司（[www.unqpc.cn](http://www.unqpc.cn)）致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为塑料建材较具影响力的企业，与您一起飞跃，共同成功!