

## 3mmPC耐力板 透明耐力板 专业的PC板材制造商

产品名称	3mmPC耐力板 透明耐力板 专业的PC板材制造商
公司名称	杭州群鑫建材有限公司
价格	面议
规格参数	材质:PC 产地:浙江 规格:1.22m*30m1.56m*30m1.82m*30m
公司地址	中国 浙江 杭州 江干区 恒大国际建材家居博览中心D3区3201、32..
联系电话	86 0571 56618202

### 产品详情

群鑫公司生产的pc耐力板的原材料是采用进口聚碳酸酯，英文简称为pc，是一种透明，无定型、无臭无毒、高透明度的无色或微黄色热塑性工程原料，是全球应用前景最好的工程原料之一，具有优良的物理机械性能，尤其是耐冲击性优异，拉伸、弯曲、压缩强度高；具有良好的耐热性和耐低温性，在较宽的温度范围内具有稳定的力学性能，尺寸稳定，可在-40~120℃下长期使用；无明显熔点，在220~230℃熔融状态；属自熄性材料；透光性佳，耐候性好；广泛应用于公用建筑、工业厂房、民用建筑的采光或防雨遮阳棚及商业建筑的内外装饰；现代火车站、航空、港口的客厅及通道雨棚；园林、农用温室大棚及室内养殖大棚；园林游艺场所的凉亭、走廊等休息廊亭；路牌广告，灯箱广告及展厅展览布置；高速公路及城市高架桥路隔音墙；室内隔断或屏风装饰等。

实心板具有玻璃的透明，却不及玻璃一半的重量有不易破碎和抗冲击性能，通用型pc板可以进行冷弯曲、装配加工和热成型。广泛应用于各种建筑、工程和装潢用途

实心板抗冲击性强度非常高、透光率高、耐候和抗紫外线，其使用温度范围广、隔音性能好、重量轻易操作和安装。群鑫实心板用途广、可成型可加工，广泛应用于建筑采光、户内门窗、商店橱窗、博物馆展示柜、观察窗、雨棚、车棚、室内隔断、广告牌、声屏障。

### 实心pc耐力板的安装和注意事项

- 1、在安装pc板时，应先把pc板边缘表面的保护膜掀起10cm左右，以便中性密封胶和pc板的粘结，达到更好的防水效果。
- 2、为防止热胀冷缩，在安装pc板时两板(跨度在2m内)间的接点处应预留至少10mm的伸缩空隙。如跨度大的安装预留伸缩空间按pc板的热膨胀系数而定。

- 3、pc板安装好后在一星期内把表面(双面)保护膜撕掉。
- 4、安装时如需在pc板上直接打孔，一般孔径必须大于螺栓直径50%。应选用头部大于孔径的螺栓，并加防水垫。
- 5、安装时螺栓不可过紧，否则会引发pc板爆裂及防水问题。
- 6、pvc垫圈中的增dop塑剂及某些橡胶垫圈中的化学物质，与pc板接触后会破坏pc板，因此绝对不可使用，建议使用垫圈的材质为epdm rubber(乙丙橡胶)、silicone rubber(硅橡胶) neoprene rubber(氯丁橡胶)。如果没有合适的垫圈，则宁愿不用，否则会破坏pc板，使之破裂。
- 7、需密封胶安装，可选用中性的silicone(硅)中性系列密封胶(alcohol type, toshiba)或双面防水胶带。
- 8、双面防水胶带除用于防水外，也可用于板材与框架间的衬垫材料。大部分双面胶带均对pc板有破坏性。因此需选择不会破坏pc板的胶带，如日本的丁基防水胶带可用。
- 9、pc板如需要弯曲时，其施工弯曲半径需大于应变弯曲率半径，应变弯曲率半径如下：pc耐力板(实心板)弯曲半径(r)需要超过板厚度的180倍以上。
- 10、pc板双面有保护膜，抗紫外线处理面保护膜有印刷标志，安装时此面朝阳。

本产品的材质是PC，产地是浙江，规格是1.22m\*30m 1.56m\*30m 1.82m\*30m，品牌是鸿宇阳光，用途是灯箱广告温室大棚