

pc扩散板 迪创塑业有限公司 pc扩散板加工

产品名称	pc扩散板 迪创塑业有限公司 pc扩散板加工
公司名称	苏州迪创塑业有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州高新区金枫路655号A3幢
联系电话	18013190798

产品详情

PC耐力板的抗风雨能力效果如何

现在很多人都用pc类的材料做雨棚或者停车场等等，这些室外遮挡风雨爆晒的PC耐力板雨棚，pc扩散板，还有常年在室外使用的PC耐力板像隔音屏障耐力板、PC耐力板雨棚等不可避免的会受到类似于暴风雨的强自然天气，客户在订购时不免就要担心，PC耐力板的抗风雨能力到底如何，它能否承受这样的冲击？PC耐力板抗冲击性能真如宣传的那么好吗？

从数据上来讲，PC耐力板的防撞击强度是普通玻璃的250-300倍，是同等厚度亚克力板的30倍，是钢化玻璃的5-20倍，用3kg的铁锤在两米高度下落都不会出现裂痕，有“不碎玻璃”和“响钢”美称。因此，除非板材本身的质量问题，我们无需担心PC耐力板的抗风雨能力。

但是不是我们就能高枕无忧呢？答案是错的！大家都知道同样厚度的纸，当它的表面积足够大而没有东西支撑时，也许普通的一阵风就能吹破。同样的道理，PC板材的整体抗风雨能力更多的体现在整个应用项目的抗风雨能力。这就要求在我们项目设计之初就要充分考虑到项目骨架的风载能力，不锈钢方管或者镀锌方管的厚度是不是应该要求更高。

但再好的板材也需要支撑和支持，因此建议大家配件也要尽量选择质量好的，否则也会影响耐力板实际使用效果的。

什么状态下PC板材需要做硬化处理

PC板特点：

- 1，冲击强度：PC片材具有优异的耐冲击性。聚碳酸酯板PC等的冲击强度“透明板”之称。
- 2，良好的拉伸强度，PC固体片的耐热性，即使在120℃下，拉伸强度仍可达350kgf/cm²的。
- 3，弯曲强度：PC固体片的弯曲性好，即使90°的弯曲角度，pc扩散板加工，还是断。

4 抗蠕变性：PC固体薄片蠕变阻力是在热塑性塑料中的佼佼者。即使在高温下的蠕变依然很小。

PC片材将第二次处理后形成，主要工艺硬化，所以我们为什么要增加它的进程的一部分?出于什么目的?

究其原因，对PC耐力板做硬化，主要的原因是，PC片材表面硬度不够，易划伤，刮伤，使得其应用已十分有限。由于发达PC片材的表面处理技术，它使PC片材可通过表面硬化2H实现。

但有一点要注意，并非所有品质的PC板材可以做硬化，硬化在其上盘更严格的要求PC板材看到。其中重要的前提是，PC实心板表面不必死线，水波纹等，可固化。

PC耐力板热弯，又叫热压成型，pc扩散板生产厂家，是根据PC耐力板热塑特性，将其加热到一定温度，发生塑性变形的工艺。

耐力板可热弯，也可冷弯，但是因为冷弯只能进行直线折弯之类的简单处理，对于需要弧度等复杂加工需求。

但是，热弯时不注意的话很容易发生起泡、发白的情况，pc扩散板价格，应该如何避免呢？

PC耐力板热变形温度约为130 ，玻璃化温度约150 ，高于这个温度板材就能进行热成型。

pc扩散板-迪创塑业有限公司-pc扩散板加工由苏州迪创塑业有限公司提供。苏州迪创塑业有限公司（www.pcpmma.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。迪创塑业——您可信赖的朋友，公司地址：苏州高新区金枫路655号A3幢，联系人：顾经理。