

pc耐力板厂家 优尼科阳光板 耐力板

产品名称	pc耐力板厂家 优尼科阳光板 耐力板
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

耐力板和钢化玻璃到底哪种材质更好

PC耐力板和钢化玻璃到底哪种材质更好

PC耐力板又称不碎玻璃，是一种综合性能有效的工程塑料，具有杰出的物理、机械、电气和热性能，耐力板，因此它有“工程塑料”的美称。有良好的抗冲击性、隔热、隔音、采光、阻燃、防紫外线以及加工性佳、可塑性强等优点。也因其诸多的优势，耐力板厚度，使得PC板材的发展迅速占领了建筑装饰市场的巨大份额。

而钢化玻璃是普通玻璃经过均匀加热，当接近软化点时，根据不同厚度以相应的冷却速度均匀冷却而成。使玻璃内部产生强大的较久内应力，内层的张应力和外层的压应力处于稳定的应力平衡状态。

PC耐力板相对于钢化玻璃的诸多独特优势：

- 1、难燃性：PC耐力板的自燃温度630（板材燃烧性达到GB(8624-1997难燃B1级)，属于难燃性工程材料。
- 2、耐热、耐寒性：PC耐力板的耐温差性好，能适应从严寒到高温的各种恶劣天气变化，在-40 到120 范围内保持各种物理性能指标稳定。
- 3、光化学性：PC耐力板在可见光和近红外线光谱内有较高透光率。视颜色不同，透光率可达12%-88%。
- 4、抗紫外线，防老化：PC耐力板表面含防紫外线共挤层，户外耐候性好，长期使用保持良好的光学特性和机械特性能。
- 5、PC耐力板具有超高的抗冲击强度，是钢化玻璃的30倍。

由上述PC耐力板和钢化玻璃的对比，就能清晰看出两者的区别和优劣来。如果你也需要购买耐力板，欢迎联系我们，厂家直销，质优价廉。

耐力板发脆的原因有哪些

耐力板发脆的原因有哪些

耐力板作为一种新型的建筑材料，具有耐撞击、可圆拱、可弯曲、加工性佳、可塑性强、防紫外线、不易碎等优势，经常被应用到车棚、雨棚、声屏障等诸多方面。但由于目前PC耐力板市场比较混乱，经常会有客户购反应PC耐力板容易发脆，那么到底是什么原因引起的呢？

小编咨询河北优尼科塑胶制造有限公司的工程师得出以下结论：

一、加工工艺方面的问题：

- 1、假如在生产的时候，原料(聚碳酸酯)非常容易降解，就说明机筒以及喷嘴的温度太低了，应该适当的将温度调高。
- 2、可以适当的降低螺杆预塑背压压力以及转速，使得原料稍微的疏松一点，并且通过减少PC耐力板因为剪切过热而造成的降解。
- 3、假如模温太低的话，塑料就可能发生过早冷却的情况，导致熔接缝融合的不好，就非常容易造成开裂的情况，特别是在使用高熔点塑料比如说是聚碳酸酯等原料的更需要这样做。
- 4、因为型腔型芯必须有适当的脱模斜度。型芯在脱模比较困难的时候，就需要对型腔温度进行提高，达到缩短冷却时间的目的，反之就需要降低型腔的温度，从而达到延长冷却时间的目的。

二、耐力板生产原料方面问题：

- 1、在生产耐力板的时候，加工原料中有可能添加了回收旧料，或是掺杂了不适当的、过量的以及其它添加剂，从而导致生产出的耐力板出现发脆的现象。
- 2、假如原料的再生次数太多或者是原料中再生料的含量太高的话，也可能会促使制件脆裂。
- 3、所使用的PC耐力板原料本身的质量不好，比如说分子量的分布过大，以及不均匀结构的成分占有量太大的话，也容易造成成品脆裂的情况。
- 4、原材料可能是受到了其它塑料掺杂污染或者是不良添加剂污染以及灰尘杂质污染等情况，同样是造成发脆的一个主要原因。

那么应该如何避免买到发脆的耐力板呢？首先建议广大客户不要一味的贪图价格优势而放弃追逐品质；其次要选择大厂家有质量保障的耐力板产品进行购买。

耐力板承重压力有哪些因素

它具有高强度和高刚度。目前，耐力板价格，有两种PC耐力板和PVC耐力板。不同之处在于底物。前耐力板基板是聚碳酸酯，后者基板是聚合物。耐力板的特性也会有所不同，包括承重能力。

由于PC耐力板的密度小于PVC耐力板的密度，连续使用温度高于PVC板，因此其透光性能更加突出。虽然PVC耐力板具有良好的隔音性，但它不耐老化，不能在室外环境中使用。

除了品种之外，耐力板的承重能力还基于各种因素的综合分析，包括耐力板连接、板材厚度和使用的原材料。在实际应用中，耐力板通常使用三种主要类型的连接方法，即串珠平面、U型扣和侧面嵌入。

相比之下，胎圈平面和侧面插入的耐力板强度将更弱，而U形搭扣将更好。厚度也是决定耐力板承重的主要因素之一。通常，pc耐力板厂家，耐力板的厚度越大，承载能力越大。

耐力板的生产材料分为新材料和原材料，从而使成品板具有不同的承载能力。使用原料生产的耐力板容易破碎，表明其承载能力不高，新材料很少出现类似情况。问题证明承载能力良好。

pc耐力板厂家-优尼科阳光板-耐力板由河北优尼科塑胶制造有限公司提供。河北优尼科塑胶制造有限公司（www.unqpc.cn）位于河北省定州市北方循环经济示范园区。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前优尼科塑胶在塑料建材中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。优尼科塑胶取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。优尼科塑胶全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。