

山东通用型阳光板厂家

发布日期：2025-09-22

在我们生活中，因为上海绿澳塔夫PC阳光板价格比较贵，所以很多人就选择便宜的价格的阳光板。于是使用一段时间后，发现阳光板透明度变得很差，有些开始破裂，甚至变得酥脆，这种现象都是PC阳光板老化的表现。

目前，行业内采取比较好的方法是在PC板外边面同时共挤覆盖一层抗UV薄层作为防护层。

一来是在这一防护层中可以加入更高浓度的抗老化助剂，将紫外光有效的阻隔，避免PC板材受到辐射而过早老化；

二来可以降低成本，这样远比在PC整块板中添加抗老化助剂的用量更少；

三是这一防护层与PC板本身的树脂均为PC相容性和粘结性均无问题，且直接共挤的自动化程度更高，可以直接成型。

储运破损？费钱费力！上海绿澳塔夫PC板材厂家告诉你，储运PC阳光板的小秘诀！山东通用型阳光板厂家

上海绿澳塔夫防紫外线工程阳光板(PC板)表面共挤50微米的UV层，有抗紫外线防老化的作用。可应用于车棚、车库雨棚、车间顶棚、赚道采光等一般性工程、也可用于体育馆、室内游泳池等各种高级大型采光工程中。

UV防护层可阻挡阳光中有害的短波紫外线，避免塑料中的分子链断裂而发生老化。在自然条件下户外使用，高浓度UV涂层每年损失5um

没有UV层保护的PC板很容易变黄、变脆，在原料中加入少量抗紫外线材料也不能达到抗老化的效果。绿澳塔夫阳光板上层表面共挤有50微米的UV层，阻挡紫外线破坏，达到十年抗老化的效果。山东通用型阳光板厂家常温下冷弯工艺PC阳光板可实现！

PC阳光板的优势：透光性：阳光板的透光率高达89%，如果质保期是10年，那么10年后阳光板的透光率流失为6%。抗撞击：阳光板有“不碎玻璃”和“响钢”的美称，因此能够抵抗大雪、强风等自然灾害。防紫外线：阳光板一面镀有抗紫外线(UV)涂层，另一面具有抗冷凝处理，适用于特种花卉种植以及对防紫外线防护要求更高的环境。节能性：夏天保凉，冬天保温，有很好的保温效果，从而使热量损失降低，多用于有暖设备的建筑。防结露：室外温度为0℃，室内温度为23℃，室内相对湿度低于80%时，材料的内表面不结露。多层中空结构：恒温效果比较好，对太阳能的热能储存能力非常强，夜间温室降温慢，属于高保温覆盖材料，而且，多层中空结构中间有加强筋有抵抗强风、抗雪压能力强，不易撕裂。使用寿命：高质量PC阳光板大棚使用寿命比较长，不用每年更换节省工时，在水产、畜牧、花卉等温室大棚上，在国外已有许多地区有使用20年以上的记录。

PC板温室的生产实践表明PC板温室并非那么完美无缺，首先表现在温室的透光率上。一般10mm厚中空PC板材的初始透光率为78%（厂家公布实验室测定数据），比单层塑料薄膜低10%~15%，比4mm厚浮法玻璃低10%，这一缺点伴随终身；而且塑料薄膜可以3~5年更换使透光率重新得到恢复，玻璃材料的透光率几乎不随时间变化，但PC板材料的透光率却在厂家保证使用寿命的10年时间内每年都有减弱（一般厂家的承诺是10年内材料透光率下降不高于6%，暂且相信厂家说的，即使如此，10年后材料的透光率也只有72%）PC阳光板价格为什么差别这么大？阳光板价格详解！

阳光板的竖向分隔可以分为两种——一种是板与板之间的拼接缝另一种是类似玻璃框的分隔框，当然也可以做成隐框的形式。拼接缝是材料自身的拼接缝，不作为材料的固定分隔结构使用。下面这张图可以明确地看出两种分隔是如何结合使用的。可以看到通过两者结合形成了立面构造的一个基本构造单元。这种接缝形式是立面上几乎没有明显分隔的做法，当然还可以在立面上形成竖向的分隔，却不出现明显的竖框。那么如果想在立面上出现竖向的分隔该如何做呢？
檐条上表面平整光滑，无毛刺突出物。尤其必须干透，无溶剂残留；胶条固定在檐条上面；用铝箔胶带将板材的带孔端面密封，放入框架中。板件预留足够的热胀冷缩空隙；**胶条插入铝制压条槽中；使用自攻螺钉固定压条和板材PC板材典型连接节点。
你说到的“它”“TA”“it”——没错，就是上海绿澳塔夫的那个PC阳光板耐力板！山东通用型阳光板厂家

车棚、雨棚、遮阳棚PC阳光板的新型应用——上海绿澳PC板材厂家！山东通用型阳光板厂家

阳光板具有如下特性：透光性□PC阳光板透光率比较高可达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，雾化，透光不佳，十年后透光流失*为10%□PVC流失率则高达15%-20%，玻璃纤维为12%-20%。抗撞击：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，用3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。防紫外线□PC板一面共挤有抗紫外线□UV□涂层，另一面具有抗冷凝处理，集抗紫外线、隔热防雾滴功能于一身。可阻挡紫外线穿过，及适合保护贵重艺术品及展品，使其不受紫外线破坏。重量轻：比重为玻璃的一半，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本。阻燃：国家标准GB50222-95确认□PC阳光板为难燃一级，即B1级。PC板自身燃点是580℃，离火后自熄，燃烧时不会产生有毒气体，不会助长火势蔓延。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。最小弯曲半径为采用板厚度的175倍，亦可热弯。隔音性□PC阳光板隔音效果明显，比同等厚度的玻璃和亚克力板有更佳的音响绝缘性，在厚度相同的条件下□PC阳光板的隔声量比玻璃提高5-9DB□在国际上是高速公路隔音屏障的优先材料。

山东通用型阳光板厂家

上海绿澳新材料科技有限公司主营品牌有塔夫, 绿澳，发展规模团队不断壮大，该公司生产型的公司。绿澳新材料是一家私营有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚守信誉，持续发展”的质量方针。公司始终坚持客户需求优先的原则，致力于提供高质量的PC阳光板□PC耐力板□PC锁扣版□PC插接板。绿澳新材料以创造***产品及服务的理念，打造高指标的服务，引导行业的发展。