

# U型锁扣阳光板

产品名称	U型锁扣阳光板
公司名称	佛山市朴丰建材有限公司
价格	58.00/m <sup>2</sup>
规格参数	厚度:6-30mm 颜色:透明湖蓝草绿 材质:pc
公司地址	广东省佛山市北滘镇莘村西工业区18号
联系电话	075722390603 13630101209

## 产品详情

锁扣阳光板，U型锁扣四层蜂窝阳光板厂家（郭生13630101209）

产品信息 产品名称：U型锁扣板/u型锁扣阳光板

产品规格：

厚度：6mm/8mm/10mm/12mm/14mm/16mm/18mm/20mm/22mm/24mm/26mm/28mm/30mm

产品宽度：

600mm/800mm/1040mm

产品长度：

在运输方便的情况下可按照客户提供的任意尺寸定制

产品颜色：透明色、湖蓝色、宝蓝色、草绿色、茶色、乳白色、红色、银灰色、等

产品详情

1. 独有的U型连接及自由的浮动结构，能增强抗外力能力，解决热胀冷缩问题从而达到100%防渗漏水。  
2. 聚碳酸酯U型连接结构要使整个建筑的负荷减轻，可以加大龙骨架的跨度或降低支撑骨架强工，甚至可以采用自我结构节省支架。  
3. 级高的抗冲击强度。  
4. U型锁扣板由两部分组成，安装非常简单快捷。  
5. 采用U型锁扣结构板整个屋面系统为全部透明的聚碳酸酯材料，整个天幕不使用螺钉。铝压条和密封胶，非常美观大方。  
6. 传统的螺钉来固定在支撑在钢管上，在热胀冷缩的情况下，由于两者膨胀系数的差异，固定的螺钉容易造成板材开裂，破坏整个屋面采光系统，U型锁扣结构板全部采用聚碳酸酯原料制造，具有同样的热胀冷缩，并且独有的自由浮动结构使整个天幕不变形开裂。  
7. 高科技的金属表面涂层技术，从外观看是铝板效果，可以达到反射热量，而内部能有效透过高质量的光源。

主要应用范围：

游泳馆、体育场馆及交通设施；火车站、汽车站及机场等候厅顶棚；温室天棚、养殖大棚及生态餐厅；工业、民用及公共建筑的采光屋顶及公用设施；各类采光天幕。

产品质保期：10年

独特特点

直列U型锁扣板是一种自我紧固系统。T字紧固件将板材系统夹住并固定到构件上，无需在板材上钻孔。PC或铝制连接件将板材连接到一起，连接件的两端则用堵头密封。铝制密封条封住板材的下端，防止灰尘进入，同时提供有效排水。U型材（PC或铝制）或铝制F型材密封住板材的上端。铝制F型材与板材的两个边接合到一起，完成整个结构安装。

U型锁扣阳光板的安装步骤

一、将板材切割到特定长度，两端应悬空不超过100毫米。我们建议最少要有50毫米板材插入到排水槽中，建议用圆锯或手提式锯切割板材。

二、给密封条开切口，用一个小圆盘刀（2毫米厚），在板材边角的两边制造18毫米深的水平切口。切口应与板材顶面平行，但不能破坏板材表面。这个步骤需要精度，所以建议在组装之前就把切口切好，并去除切割碎屑，将残留在板材内部的碎屑或颗粒物吹走。

三、规划好板材的布局，放置一块板材，只揭掉板材内部的PE保护膜。要确定这个面在板材最终端定位前不触碰雾面檀条，以防止划伤。

四、固定T形紧固件，沿着板材，在主檀的剩余部分(见次檀设计跨度表)，将丁字紧固件对着板材，用六角头螺丝固定住对于在拱形构件上的弯曲设计，丁字紧固件应该咬拱形顶部的中间，作为中间经固件。

五、将2块板材锁合好，揭掉第二块板材下方的PE保护膜，挨着T型紧固件放置好。用一个塑胶锤，开始固定连接件沿着连接件，以短小的间距（5—10厘米）敲击，将2快板材锁合在一起，从低端开始，逐渐往屋顶上方走（确保连接件要悬空高出板材尾端3毫米，因为稍后要安装铝制密封条。）