

pc中空阳光板厚度|PC中空阳光板价格

产品名称	pc中空阳光板厚度 PC中空阳光板价格
公司名称	上海昕捷塑材有限公司
价格	27.00/KG
规格参数	品牌:昕捷 型号:pc阳光板
公司地址	奉贤区杨王工业园区
联系电话	18511175534

产品详情

pc中空阳光板厚度|pc中空阳光板价格

厚度：4mm、6mm、8mm、10mm、12mm

规格：双层板、三层板、四层板、蜂窝板

颜色：透明、茶色、草绿色、奶白色等。

透光性：pc板透光率最高可达89%，可与玻璃相媲美。阳光板uv涂层板在太阳光下爆晒不会产生黄变，雾化，这是阳光板能够长时间使用的基础，有好的uv层保护的阳光板，十年后透光流失仅为6%，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的锤子，在2米坠下，无裂痕，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。**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，如10mm阳光板最小弯曲半径是1.75米。**隔音性：**pc板隔音效果明显，比同等厚度的玻璃和亚加力板有更佳的音，响绝缘性，在厚度相同的条件下，pc板的隔声量比玻璃提高3—4db。在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料。

重量轻：实心耐力板比重仅为同等厚度玻璃的一半，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本，空心阳光板重量更轻，每平方米为1.0-3.5kg之间，减小了安装成本。**阻燃：**国家标准gb50222—95确认，pc板为难燃一级，即b1级。pc板自身燃点是580摄氏度，离火后自熄，燃烧时不会产生有毒气体，不会助长火势的蔓延。**防紫外线：**pc板一面镀有抗紫外线（uv）涂层，另一面具有抗冷凝处理，集抗紫外线、隔热防滴露功能于一身。可阻挡紫外线穿过，使其不受紫外线破坏。这些对聚合物的影响程度很大程度上依赖于环境参数如地理位置，海拔高度和季节变化等。宏盛板材有单面或双面的紫外线保护层，有良好的室外耐候性能。另特殊地区我公司还可订做特色化阳光板，以适应当地不同的气候特点。**耐力板节能性：**夏天保凉，冬天保温，pc板有更低于普通玻璃和其它塑料的热导率（k值），隔热效果比同等玻璃高7%-25%，pc板的隔热最高至49%。从而使热量损失大大降低，用于有暖设备的建筑，属

环保材料。

阳光板耐候性：pc板可以在 - 40 至120 范围保持各项物理指标的稳定性。人工气候老化试验4000小时，黄变度为2，透光率降低值仅0.6%。阳光板防结露：室外温度为0 ，室内温度为23 ，室内相对湿度低于80%时，阳光板材料的内表面不结露，不影响采光另如有特殊需要我公司可订做防滴雾阳光板。

温度适应性：pc板在-100摄氏度时不发生冷脆，在135摄氏度时不软化，在恶劣的环境中其力学，机械性能等均无明显变化可适应不同环境。 pc中空阳光板厚度|pc中空阳光板价格