

# 上海透明PC耐力板厂家

产品名称	上海透明PC耐力板厂家
公司名称	上海耿耿塑胶科技有限公司
价格	21.00/公斤
规格参数	品牌:耿耿 材质:聚碳酸酯PC 产地:上海
公司地址	上海市奉贤区金汇镇金钱公路385号
联系电话	021-57485263 13331903183

## 产品详情

上海耿耿塑胶科技有限公司是上海专业的透明PC耐力板厂家，PC耐力板是以聚碳酸酯为主要成分，采用共挤压技术而成的一种高品质板材。由于其表面覆盖了一层高浓度紫外线吸收剂，除具抗紫外线的特性外并可保持长久耐候，永不褪色。PC板连接可用专用胶水连接，有效地防漏。

(1) 耿耿PC板透光性：PC板透光率最高可达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，十年后透光流失仅为6%，PVC流失率则高达15%—20%，玻璃纤维为12%-20%。(2) 耿耿PC板抗撞击：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。(3) 耿耿PC板防紫外线：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，及适合保护贵重艺术品及展品，使其不受紫外线破坏。

(4) 耿耿PC板重量轻：比重仅为玻璃的一半，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本。

(5) 耿耿PC板阻燃：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。(6) 耿耿PC板可弯曲性

：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。(7) 耿耿PC板隔音性：PC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。(8) 耿耿PC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。(9) 耿耿PC板温度适应性：PC板在-100℃时不发生冷脆，在135℃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。(10) 耿耿PC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%。

上海耿耿公司在为您提供优质PC板材的同时还引进先进的设备承接各类PC板加工热弯等二次PC成型加工及精度切割，表面加工业务并提供您在使用PC板材及加工制品使用中问题的解决方案。欢迎您来电咨询，洽谈业务，我们将竭诚为您服务！

