

全新料PC板，厚度1.5—12MM透光率

产品名称	全新料PC板，厚度1.5—12MM透光率
公司名称	苏州吉赛塑胶有限公司
价格	18.00/千克
规格参数	品牌:苏州 型号:茶色 密度:1.2
公司地址	苏州市吴中区木渎镇金枫南路1258号10幢323室
联系电话	18362592577

产品详情

苏州吉赛塑有限公司是专业从事PC（聚碳酸酯）板材销售及加工的厂家，主要产品：PC阳光板.PC耐力板.PC磨砂板.PC颗粒板，PC板雕刻折弯打孔加工。

实心板长度：（卷板）20m-50m；宽度：1220-2100MM；厚度：1.0-16MM；耐力板具有良好抗冲击、隔热、隔音、采光、防紫外线、阻燃等优点，经国家防火建筑材料质量监督检验中心测试，按GB8624-1997标准，产品燃烧性能达到难燃B1级。PC板材广泛应用于现代商业建筑的内外装修、装饰，温室天棚、高速公路及城市高架路隔音屏障，路牌广告、灯箱广告及展示展览布置，是目前理想的工程塑料之一。

我公司以坚持“诚信、激情、责任、融合”的企业精神；坚守“客户的满意是我们永恒的追求”的经营理念；努力实现“品质缔造传奇，诚信成就未来”的企业梦想！竭诚欢迎各界朋友和宾客垂询光临，我们一定会成为你良好的合作伙伴。

耐力板(又称PC板，聚碳酸酯，实心板、防弹玻璃、卡布隆板,实心板,聚碳酸酯板，航空透视板)是以高性能的工程塑料-----聚碳酸酯或聚碳酸酯加工而成。

特性：压条配件,耐撞击、打不破：
强度超过强化玻璃、压克力板数百倍，坚韧安全、防盗、防弹效果佳。可圆拱、可弯曲：
加工性佳、可塑性强、能依工地现场实际需要，弯曲成拱形、半圆形等式样。材质轻、易搬运：
重量仅及玻璃一半，搬运安装省时省力，施工管理便捷容易。耐候性、采光优：
可长期抗紫外线照射，采光效果特优，能节省大量节源开销。超透明、超绝缘：
其透明性几乎和玻璃一样，又具有自灭消火的性质，为优良采光防火材料。

耐力板主要用途：

适用于园林、游艺场所奇异装饰及休息场所的廊亭；

适用于商业建筑的内外装饰、现代城市楼房的幕墙；

适用于航空透明集装箱、摩托车前风挡、飞机、火车、轮船、汽车、汽艇、潜艇及玻璃军警盾牌；

适用于电话亭、广告路牌、灯箱广告、展示展览的布置；耐力板

适用于仪器、仪表、高低压开关柜面板,LED屏板及军事工业等；

适用于壁、顶、屏风等高档室内装饰材料；

适用于高速公路及城市高架路隔音屏障；

适用于农业温室及养殖大棚；

适用于现代生态餐厅顶棚；

适用于所有单位或小区内自行车棚、阳台遮阳雨棚及屋顶休息亭棚；

适用于办公楼、百货大楼、宾馆、别墅、学校、医院、体育场馆、娱乐中心及公用设施的采光顶棚等。

加工工艺

公司引进先进PC板切割设备，裁切尺寸精准、稳定，误差小，可对PC耐力板、PC磨砂板、PC颗粒板、PC片材等按客户要求提供各种尺寸的裁切服务。PC板常规规格为1000mm*2000mm及1220mm*2440mm，亦可依客户要求进行定尺生产或裁切。

2、PC片材、板材折弯

耐力板的冲击力最大可达到3kg/cm，PC耐力板的冲击强度是普通玻璃的250-300倍，是亚克力板材的20-30倍，是钢化玻璃的2倍，几乎没有断裂的危险性。用3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。PC板的耐冲击性使其可以在常温下进行冷弯成型，亦可热弯。我公司有大型折弯机及烘箱设备，可对PC板2.5米内进行冷弯和热弯成型加工。耐力板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100倍。

3、PC板雕刻

以进口优质PC板为基材，依据客户提供图纸或产品来样进行雕刻。公司引进大型CNC雕刻机械，其精确度可控制在0.07mm，可对1300mm*2500mm规格内板材进行各种形状的雕刻切割，各种平面方孔、圆孔及多角度孔洞，满足客户对面板，罩壳，视窗等方面的各种加工技术要求。

4、PC板粘接

采用PC专用胶水对PC板材进行粘接，牢固、美观、不留胶印，适用于各种箱体，机械配套制件、工艺品等的制作。

5、PC板成型

PC板具有的耐冲击性、耐热性、耐寒性、耐候性等物性，使其被广泛的应用于汽车配件制造、医疗器械、航空航天、电子电器、电子灯饰等领域。我公司采用进口优质聚碳酸酯板，模具制作精确，可为广大客户提供各种领域PC板制品加工，热弯成型，使产品保持特定的尺寸及形状，精确度在98%以上，和设备能充分配套，供货及时。

6、PC印刷加工

按客户提供的图纸技术要求或样件加工制作。选用PC透明、磨砂材料，进行表面处理：正/反面印刷、镜面色彩处理，精美丝网印刷加工。

特点：彩色多样，图案随意性强，柔韧性好、永不退色，附着力强，耐磨性好，适用范围广、使用寿命长，易安装，温度适应性强。

使用范围：PC材料产品包装，薄膜开关、键盘薄膜、薄膜按键、薄膜面板、标贴、铭板、标牌等；广范用于家用电器、计算机、仪器仪表、通讯设备、航天工业、医疗设备、交通运输、机床自动化设备、机械、电工电气、礼品、体育器材、网络产品、高科技军工等行业。

加工产品

PC机电机械设备面板、视窗、罩壳

本司专业加工的PC机械设备防护罩壳,按照客户所需面板或防护罩的CAD图纸技术要求或来样,对PC板进行精密切割,钻孔,折弯,热压,定型处理,使其固定在特定的角度和特定的形状,精确度在98%以上,和设备能充分配套,供货及时。

用途：适用于机电或机械设备的防护罩壳、面板、视窗等
机械外壳，塑料配件、公共电话亭、停车场，广告牌隔音墙、灯箱、建筑外墙等

颜色：透明蓝色 绿色 乳白 黑色 茶色 磨砂等 厚度：0.125mm-12mm

PC板也称为聚碳酸酯板，基材为聚碳酸酯（Polycarbonate），英文缩写PC。

外观：多种颜色，晶点少透光高，光洁度高，平整度好。

- 1、耐冲击性：耐力板的冲击力最大可达到3kg/cm，PC耐力板的冲击强度是普通玻璃的250-300倍，是亚克力板材的20-30倍，是钢化玻璃的2倍，几乎没有断裂的危险性。用3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“防弹玻璃”和“响钢”的美称。
- 2、透光性：采光极佳，透光率高达75~90%，而其透明度可与玻璃相媲美。在阳光下曝晒不会产生黄变、雾化、透光不佳。UV涂层板在太阳光下曝晒不会产生黄变，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%。
- 3、耐候性：表面有防紫外线的共挤层，可防止太阳光紫外线引起的树脂疲劳变黄。表面共挤层具有化学键吸收紫外线并转化为可见光，对植物光合作用有良好的稳定效果。户外可保证十年不褪色。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%。
- 4、耐燃性：耐力板本身不自燃并具有的自熄性。符合欧盟ROHS指令及严格的UL安全规范，UL94防火等级达到V0级、V2级、HB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

5、耐热性、耐寒性：在摄氏-40 至+120 温度范围内不会引起变形等品质劣化。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。

6、轻硬性：重量轻，只有玻璃的一半，丙烯酸板的1/3，良好的适应性和安全性，便于搬运、钻孔、截断安装时，不易断裂，施工简便加工。

7、可塑性强：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。

8、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。

9、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。

10、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。认证资料：UL认证，ROHS认证等。

规格：厚度0.125mm-12mm;最大宽幅为2.1米。