PC实心板丨 PC耐力板丨PC透明板

产品名称	PC实心板丨 PC耐力板丨PC透明板
公司名称	上海彰弘实业有限公司
价格	面议
规格参数	长度:不限 幅宽:1~2.7米 工艺:挤出
公司地址	上海市奉贤区新四平公路468弄1幢5楼704室
联系电话	021-67801198

产品详情

pc耐力板具有的特性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“ 不碎玻璃 ”和“ 响钢 ”的美称。2、透光性：彰弘pc板采光极佳，透光率高达85~91%，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＆＃8722；40°C至130°C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°C至＋130°C温度范围内不会引起变形等品质劣化。pc板在-100°C时不发生冷脆，在137.3°C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，施工简便安全。7、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。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°C，室内温度为23°C，室内相对湿度低于80%时，材料的内表面不结露。

以德国拜耳、日本帝人全新pc粒子为主要原料，引进德国、日本当今先进技术研制而成。pc通用型耐力板有共挤uv层耐力板和双面uv耐力板，隔音、耐寒、耐热性能优异，冷弯能力及热成型能力强，全方位阻挡紫外线，具有强有力的抗老化性能。 产品适用范围：
住宅天窗，工业厂房及仓库采光顶棚，游泳池、体育场馆、温室覆盖；通道、走廊、停车棚；
高速公路隔音屏障；室内屏风装饰、淋浴房、浴室、阳台隔断，家具、厨具柜门；
广告灯箱、告示牌、户外广告牌等

本产品的长度是不限，幅宽是1~2.7米，工艺是挤出，厚度是1.5-15mm