pc耐力板厂家

产品名称	pc耐力板厂家
公司名称	佛山市朴丰建材有限公司
价格	28.00/平方米
规格参数	品牌:朴丰 型号:耐力板厂家 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

耐力板，pc耐力板，广东耐力板厂家 佛山耐力板厂家 耐力板生产厂家 pc耐力板厂家 直销 批发 价格（郭生13630101209）

PC系列板材简介：

PC是一种综合性能极佳的工程塑料，具有杰出的物理、电气和热性能，美其名曰“ 透明塑料之王 ”。以其为原料生产的PC阳光板分为中空板系列和实心板系列（又称耐力板），均有透光、防紫外线、阻燃、耐候等优点，被广泛应用于公用、民用建筑的采光和挡雨棚、通道顶棚、高架路隔音墙、商场顶盖、植物温室，是目前世界上理想的一种光棚材料。

产品技术参数

性 能	单位	PC耐力板参数
透光率	%	88～92

冲击强度	J/m	50
热膨胀系数	mm/m°C	0.065
传热系数	W/m ² °C	0.21
可耐温度	°C	-40°C～+120°C
抗拉强度	n/mm ²	≥60
弯曲强度	n/mm ²	100
弹性模量	mpa	2400
裂拉伸应力	mpa	≥130
断裂拉伸率	%	≥130
隔音效果	db	6mm耐力板减少35分贝

规格: 1）宽度：1220MM 1560MM 1820MM 2100MM

2）长度：1000MM----500000MM或者定做 3）厚度：0.6MM~~~18MM均可定做

4）颜色：透明、草绿、湖蓝、宝蓝、茶色、乳白、烟灰、光扩散,。 5）尺寸、颜色可按客户要求定做。

共挤UV层，能吸收98%有害人体的紫外线；

耐寒、耐热性强；

电绝缘性佳，成型及热加工性能优异；

透光率高达92%。

产品特点

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。

2、透光性：采光极佳，透明度可与玻璃相媲美。UV涂层板在太阳光下爆晒不会产生黄变、雾化、透光不佳。

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变黄。

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630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+120°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135°C时不软化，在恶劣的环境中，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，便于搬运、钻孔、截断安装时，不易断裂，施工简便加工。

8、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。

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。