

# 超强耐压力PC耐力板，聚碳酸酯压力板

产品名称	超强耐压力PC耐力板，聚碳酸酯压力板
公司名称	上海绅尔塑胶有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	上海市青浦区北青公路5585号
联系电话	86-02159771508 15001909457

## 产品详情

绅尔pc耐力板性能：

- 1、光学性能：透光率达75%至92%。
- 2、抗冲击性能：绅尔pc耐力板的冲击力最大可达到3kg/cm<sup>3</sup>，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。
- 3、耐候性能：绅尔pc板可以在 - 40 至130 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、防结露性能：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。
- 5、阻燃性能：绅尔pc耐力板符合欧盟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
- 6、隔声性能：在厚度相同的条件下，阳光板的隔声量比玻璃提高3—4db，6mm耐力板的隔音量为35分贝，在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料。
- 7、加工性能：单层pc板可用真空成型法及压力成型法加工多种造型的制品，双层pc板也可在常温下进行冷弯成型，最小弯曲半径为采用板厚度的175倍，亦可热弯。
- 8、轻硬性：  
单层pc板的重量为相同厚度玻璃的1/2，双层pc板的重量为相同厚度玻璃的1/5，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

## 9、隔热性能

：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。