

## pc版首选高锋材料-长沙德高建材欢迎您

产品名称	pc版首选高锋材料-长沙德高建材欢迎您
公司名称	长沙德高建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	长沙市高桥中二环中江置业B408号
联系电话	0731-84687482 13637422658

### 产品详情

台湾高锋通用型PC耐力板是由拜耳Makrolon聚碳酸酯树脂（PC）生产而成,板材一面有抗UV保护层，从而使得板材具有优良的耐候性,同时它还具有卓越的抗冲击性能，使其在建筑行业有着广泛的应用。台湾高锋通用型PC耐力板加工方便，具有极高的设计自由度。既可以被冷弯加工成完美的弧形形状，用于天窗、人行天桥、桶形穹顶等，又可以被热成型加工成各种复杂的几何形状。 产品特征: 透光

台湾高锋通用型PC耐力板透明板材透光率可达88%。 抗冲击

台湾高锋通用型PC耐力板冲击强度是普通玻璃的250-300倍，同等厚度亚克力板的30倍。 模拟冰雹冲击试验：在模拟冰雹冲击试验机上模拟冰雹冲击，将直径为20mm（重4.8g）的尼龙球以21m/s的速度发射到样板上，观察样板的损坏程度，结果发现 玻璃和亚克力均已破裂或破碎，而台湾高锋通用型PC耐力板却不破裂。实际生活中，直径为20mm的冰雹最终速度可达21m/s 耐老化 台湾高锋通用型PC耐力板产品有一面有UV共挤层，厚度达50微米，可阻挡紫外线穿过，因而有很好的耐气候性。有抗紫外线处理层的一面，在安装时该面务必朝向太阳。 重量轻

台湾高锋通用型PC耐力板比重仅为一般玻璃的一半，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本。

难燃 台湾高锋通用型PC耐力板自身燃点580 °C，离火后自熄。燃烧时不会产生有毒气体，不会助长火势蔓延，按国标GB8624-1997属难燃B1级 可弯曲 台湾高锋通用型PC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，亦可热弯。 隔音

台湾高锋通用型PC耐力板隔音效果明显，比同等厚度的玻璃和亚克力板有更佳的音响绝缘性，在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料。例如：6mm台湾高锋通用型PC耐力板隔音达29dB。 节能

台湾高锋通用型PC耐力板夏天保凉，冬天保温，隔热效果比同等玻璃高7%-25% 适应大温差 台湾高锋通用型PC耐力板在-40 °C时不发生冷脆，在120 °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。 热成型性 台湾高锋通用型PC耐力板易成型，因此能按照各种不同的设计，满足您的成型要求，并具有优良的性能。 保证 台湾高锋通用型PC耐力板提供10年品质保证。

典型性能指标 规格 标准厚度

0.8mm、1.0mm、1.2mm、1.5mm、2mm、3mm、4mm、4.5mm、6mm、8mm、10mm、12mm、15mm

标准宽度 1220mm、1560mm、1820mm、2100mm(可根据客户要求定制2100mm以内任何宽度) 标准尺寸

片材 1220 X2440mm 卷材 厚度 4.5mm 30~50m/卷 颜色 透明、蓝色、绿色、茶色、乳白

适用范围：住宅的天窗；工业厂房及仓库采光顶棚；通道、走廊、停车棚；

体育场馆、高速公路隔音屏障；游泳池、温室覆盖；室内采光等