

西安广告灯箱 标识 宣传栏 雨棚 耐力板

产品名称	西安广告灯箱 标识 宣传栏 雨棚 耐力板
公司名称	陕西拜耳塑料科技有限公司
价格	33.00/平方米
规格参数	拜耳:耐力板 pc-3mm:耐力板 西安:耐力板
公司地址	西安市未央区北辰大道
联系电话	18809228560

产品详情

西安广告灯箱标识 宣传栏 雨棚 耐力板 厂家直销 质量保证

耐力板又称PC板，聚碳酸酯，实心板、防弹玻璃、卡布隆板、塑胶实心板、聚碳酸脂板、航空透视板。是以高性能的工程塑料聚碳酸酯或聚碳酸脂加工而成。

耐力板的用途

适用于电话亭、广告路牌、灯箱广告、展示展览的布置；仪器、仪表、高低压开关柜面板，LED屏板及军事工业等；雨棚、车棚、候车棚等采光遮雨顶棚；雨棚、车棚、候车棚等采光遮雨顶棚；高速公路及城市高架路隔音屏障。

耐力板的特点

1、透光性

耐力板透光率最高可达89%，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，十年后透光流失仅为10%，PVC流失率则高达15%—20%，玻璃纤维为12%-20%。

2、抗撞击

耐力板撞击强度是普通玻璃的250-300倍，同等厚度亚克力板的30倍，是钢化玻璃的2-20倍，用3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“不碎玻璃”和“响钢”的美称。

3、防紫外线

耐力板一面共挤有抗紫外线（UV）涂层，另一面具有抗冷凝处理，集抗紫外线、隔热防雾滴功能于一身。可阻挡紫外线穿过，及适合保护贵重艺术品及展品，使其不受紫外线破坏。

4、重量轻

耐力板比重仅为玻璃的一半，节省运输、搬卸、安装以及支撑框架的成本。

5、阻燃

国家标准GB50222—95确认，耐力板为难燃一级，即B1级。PC板自身燃点是580℃，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、可弯曲性

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175倍，亦可热弯。

7、隔音性

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，在厚度相同的条件下，耐力板的隔声量比玻璃提高5—9DB。在国际上是高速公路隔音屏障的首选材料。

8、节能性

夏天保凉，冬天保温，耐力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%，耐力板的隔热最高至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。

9、温度适应性

耐力板在-40 时不发生冷脆，在125 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。