

东莞市ps有机板亚克力耐力板 pc板

产品名称	东莞市ps有机板亚克力耐力板 pc板
公司名称	东莞市成胜板业有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	凤岗镇金凤凰大道黄洞3路2号宜城工业园101栋
联系电话	18355624977

产品详情

材质产品类别功能规格适用范围

防静电技术特点及用途：

防静电PC板也称为防静电酸酯板，基材为聚碳酸酯（Polycarbonate），英文缩写PC。表面电阻值为 $10^6 \sim 10^8$ ，具有优秀的防静电功能。表面硬度高抗刮伤性优良，外观靓丽，非常平整光滑，透光率达83%以上，防火性能优良。防静电PC板的特点是抗冲击能力最强（PC也称防弹胶，就是PC板做的），可耐120℃高温（如用PC原料做的婴儿奶瓶可在100℃的沸水中消毒），PC板的阻燃性优良，有防火的能力（阻燃等级为UL-94 V-0~V-2，厚度6mm以上阻燃等级可达到V-0，请注意V-0的阻燃等级是高于V-2的），在韩国是替代防静电PVC板的一种材料，具有强度高，加工性能优良的特点。弱点是透明度比低（透光率83%），价格比高。广泛用于厂房的建造(半导体、LCD、电子、光学和等)，洁净室设备的遮蔽，空间分隔，洁净设备，观察窗及设备罩，电子测试治具等。适用于半导体工业，LCD工业，电子装备及微电子设备业，电子电气，通讯制造，精密，光学制造，工业及生物工程等行业。

PC板特征：

- （1）透光性：PC板透光率最高可达89%，可与相媲美。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6%，PVC流失率则高达15%—20%，玻璃纤维为12%-20%。
- （2）抗撞击：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：PC板一面镀有抗紫外线（UV）涂层，另一面具有抗冷凝处理，集抗紫外线、隔热防滴露功能于一身。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：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，PC板为难燃一级，即B1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) 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。

(7) 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。

(8) 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。

(9) 温度适应性：PC板在-100℃时不发生冷脆，在135℃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。

(10) 耐候性：PC板可以在-40℃至120℃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%。

(11) 防结露：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。

产地：韩国

产品规格：

尺寸：1000（宽）X 2000（长）mm，1212（宽）X 2424（长）mm

厚度：2,3,4,5,6,8,10,12mm

颜色：透明

安装注意事项

禁止与未干水泥面和酸、碱性物质表面接触。禁止与有机溶剂及用其组成的胶水、油漆相接触。框架清洁、嵌接槽表面须平整。PC浪板表面灰尘、污物一般先以软质布或海绵沾中性清洁剂擦试，再用清水彻底冲洗。选择正确板材厚度、容许曲率半径。安装固定螺丝要预先钻孔，孔径为螺钉直径的1.5倍。螺钉太紧会引发应力。预留空间及注意嵌入深度。膨胀值=线性膨胀系数×长度×最大温度变化值（PC板的线性膨胀系数 7×10^{-5} mm/mm/℃）使用中性玻璃胶及合适衬垫材，不可使用PVC之材料。裁切时须用电动工具（碳化钨锯片）；裁切身时须将板材固定避免振动；裁切时勿将保护膜撕开。裁切前若须标线，尽可能标记在保护膜上，如必须直接标记在板材上，请使用蜡笔，应避免使用尖锐工具标记。安装完成后才能撕掉保护膜。

联系我们

公司名称：东莞市成胜板业有限公司

联系人：邓建成（先生）

联系电话：13602267107

厂址：东莞市凤岗镇金凤凰大道黄洞3路2号宜城工业园101栋

申明：此价格为虚拟价格，实际价格需要详谈