

PC透明板，PC透明片

产品名称	PC透明板，PC透明片
公司名称	东莞市樟木头美迪镜片制品厂
价格	4.00/片
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇柏地柏峰路138号四楼
联系电话	0769-82101580-618

产品详情

pc透明板，pc透明片

品牌：美迪镜片

规格：915*1830mm

厚度：0.3mm 0.5mm 0.7mm 0.8mm 1.0mm 1.5mm

外观：双面保护膜

产品认证：sgs报告

颜色：透明、本色磨砂、黑色

比重：1.2

用途：产品应用于路牌，薄膜开关，仪表开关，仪表窗面，商业和通讯设备，电子电器产品内部起绝缘和遮蔽作用。

特性：透光性能好，重量轻，抗冲击性强，易加工，无污染等。

(1) 透光性：pc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。