

PC透明板 2 (m) 10 (kg)

产品名称	PC透明板 2 (m) 10 (kg)
公司名称	北京市大兴华塑料制品有限责任公司
价格	面议
规格参数	长度:2 (m) 厚度:0.3-100 (mm) 每件重量:10 (kg)
公司地址	北京市西城区宣武门内西大街2号楼南
联系电话	63042402 13901071230

产品详情

pc板（聚碳酸酯耐力板）产品性能(一)机械性能 1、抗冲击强度：pc板（聚碳酸酯耐力板）抗冲击性能极佳，它比传统玻璃高250倍，比亚克力板材高30倍。pc板（聚碳酸酯耐力板）的冲击强度有如“透明钢板”之称。 2、拉伸强度好，pc耐力板耐热性佳，即使在120℃，其拉伸强度仍可达350kgf/cm²。 3、弯曲强度：pc耐力板抗弯性良好，即使弯曲角度达90°，仍不断裂。 4、抗疲劳与抗蠕变性：pc耐力板抗蠕变性在热塑性塑胶中是最好的。即使在高温下其蠕变仍很小。(二)热性能 1、熔形温度：pc耐力板熔形温度135℃，其连续使用温度达120℃。 2、线膨胀系数：线膨胀系数为7?10⁻⁵cm/cm/℃在塑胶中属较小的。 3、脆化温度：pc耐力板脆化温度为-40℃，最低连续使用温度为-30℃，是一般塑胶不可比的。 4、燃烧性：pc耐力板属难燃自熄性塑胶之一，其在高温加热时不会产生有毒气体。 5、热传导率：pc耐力板的热导率与一般塑胶差异不大，是玻璃的1/4，铁的1/300，铝的1/1000，铜的1/2000，属保温性能优良的材料之一。(三)光学性能 1、透光率：pc耐力板的透光率为85%以上与玻璃相当。 2、耐候性：一般pc耐力板材长期暴露室外，受紫外线照射易引起黄变及表层劣化。高锋pc耐力板表面附有一层抗uv

层，即使长期暴露室外，其光学，机械性能均无显著变化。(四)隔音性能 高锋pc耐力板隔音效果比玻璃高3-4db，是目前高速公路隔音屏障的首选材料。高锋pc耐力板已被天津轻轨工程、武汉轻轨工程以及全国很多城市道路隔音屏上选用。(五)抗化学性 聚碳酸酯在常温下对弱酸、弱碱及醇类的抵抗性能良好，但对强酸碱、苯类、氯化烃类和酯类的抵抗性能稍差，极易产生溶解、溶胀或分解的现象。由于其抗化学性与温度高低、内部残留应力大小及暴露时间长短有关，故使用前应特别注意。（详见pc耐力板与不相容化学物说明）(六)重量轻 在相同厚度及面积下，pc耐力板重量仅为玻璃的一半，因此可大量节省搬运与施工的难度与运费。

本产品的长度是2 (m)，厚度是0.3-100 (mm)，每件重量是10 (kg)，用途是透视窗，最大幅度是1 (m)，壁厚是0.5-30，材质是其他塑料板