厂家直销常州南通卫浴隔断颗粒板透明耐力板加工

产品名称	厂家直销常州南通卫浴隔断颗粒板透明耐力板加工
公司名称	常州美威塑胶有限公司
价格	28.00/千克
规格参数	规格:1220*2440mm 颜色:透明 产地:江苏
公司地址	新北区通江中路600号7幢
联系电话	0519-81818801 18900658208

产品详情

颗粒板

(一)机械性能

1、抗冲击强度：PC颗粒板抗冲击性能佳，它比传统玻璃高250倍，比亚克力板材高30倍。
Pc颗粒板的冲击强度有如“ 透明钢板 ”之称。

2、拉伸强度好，PC颗粒板耐热性佳，即使在120°C，其拉伸强度仍可达350kgf/cm2。

3、弯曲强度：PC颗粒板抗弯性良好，即使弯曲角度达90 ° ，仍不断裂。

4、抗疲劳与抗蠕变性：PC颗粒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颗粒板熔形温度135°C，其连续使用温度达120°C。
2、线膨胀系数：线膨胀系数为7×10-5cm/cm/°C在塑胶中属较小的。
3、脆化温度：PC颗粒板脆化温度为-40°C，最低连续使用温度为-30°C，是一般塑胶不可比的。
4、燃烧性：PC颗粒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颗粒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颗粒板的透光率为85%以上与玻璃相当。 2、耐候性：一般PC颗粒板材长期暴露室外，受紫外线照射易引起黄变及表层劣化。亚威PC颗粒板表面附有一层抗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 美威PC颗粒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.美威PC颗粒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颗粒板与不相容化学物说明）
(六)在相同厚度及面积下，PC颗粒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。