

3mmPC耐力板耐冲击幕墙 防火耐力板幕墙 耐力板价格实惠

产品名称	3mmPC耐力板耐冲击幕墙 防火耐力板幕墙 耐力板价格实惠
公司名称	广州跃美塑料工业有限公司
价格	面议
规格参数	产品:幕墙主体 材质:PC 产地:广东广州
公司地址	广东省广州市白云区竹料镇红旗大道131号
联系电话	15913199158

产品详情

网上价格仅供参考，特殊颜色和规格可以定做。

欢迎您来电来厂洽谈业务，我们将竭诚为您提供专业服务！

公司网址：<http://www.gzyuemei.com>

pc耐力板/实心板

产品图片

产品描述

越美pc耐力板

越美pc（聚碳酸酯）耐力板又称不碎玻璃，比重仅为一般玻璃的一半，抗冲击力强，透明度高，搬运安装省时省力，广泛应用于商业建筑、居家装饰、市政建设等。

pc耐力板产品特点

1、pc耐力板耐冲击性：耐力板的冲击力最大可达到3kg/m，pc耐力板的冲击强度是普通玻璃的250-300倍

，是亚克力板材的20-30倍，是钢化玻璃的2倍，几乎没有断裂的危险性。用3kg锤以下两米坠下也无裂痕，有“防弹玻璃”之美称。

2、pc耐力板透光性：uv涂层板在太阳光下爆晒不会产生黄变、雾化、透光不佳。

3、pc耐力板耐候性：表面有防紫外线的共挤层，可防止太阳光紫外线引起的树脂变黄。

4、pc耐力板耐燃性：耐力板本身不自燃并具有的自熄性。符合欧盟rohs指令及严格的ul安全规范，ul94防火等级达到v0级、v2级、hb级。pc板自身燃点是630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

5、pc耐力板耐热性、耐寒性：在摄氏-40 至+120 温度范围内不会引起变形等品质劣化。pc板在-100 时不发生冷脆，在135 时不软化，在恶劣的环境中，机械性能等均无明显变化。

6、pc耐力板轻硬性：重量轻，只有玻璃的一半，便于搬运、钻孔、截断安装时，不易断裂，施工简便加工。

7、pc耐力板隔音性：pc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，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。

pc耐力板产品规格

名称	常规宽度 (mm)	厚度 (mm)	重量 (kg/m ²)	最小弯曲半径 (mm)	对应最小跨度 (mm)	备注	
pc平板	1220	1.5	1.8	270	540	透明	1.5mm-3.0mm 材，每卷 3.6mm-4.5mm 材，每卷 5mm以上
		2.0	2.4	360	720		
	1560	2.4	2.88	430	860	乳白	
		3.0	3.6	540	1080		
	1820	3.8	4.56	680	1360	茶色	
		4.0	4.8	720	1440		
	2100	5.0	6.0	900	1800	宝蓝	
		6.0	7.2	1080	2160		
		8.0	9.6	1450	2900		
					草绿		

注：特殊颜色和规格可定做

产品技术参数

性能	单位	pc耐力板参数
透光率	%	88 ~ 92
冲击强度	J/m	50
热膨胀系数	mm/m	0.065
传热系数	w/m ²	0.21
能耐温度		-40 ~ +120
抗拉强度	n/mm ²	60
弯曲强度	n/mm ²	100
弹性模量	mpa	2400
裂拉伸应力	mpa	130
断裂拉伸率	%	130
隔音效果	db	6mm耐力板减少35分贝

产品应用范围

1、用于建材行业：聚碳酸酯板材具有良好的透光性，抗冲击性，耐紫外线辐射及其制品的尺寸稳定性和良好的成型加工性能，使其比建筑业传统使用的无机玻璃具有明显的技术性能优势。

2、用于汽车制造业：聚碳酸酯具有良好的抗冲击、抗热畸变性能，而且耐候性好、硬度高，因此适用于生产轿车和轻型卡车的各种零部件，其主要集中在照明系统、仪表板、加热板、除霜器及聚碳酸酯合金制的保险杠等。

3、用于生产医疗器械：由于聚碳酸酯制品可经受蒸汽、清洗剂、加热和大剂量辐射消毒，且不发生变黄和物理性能下降，因而被广泛应用于人工肾血液透析设备和其他需要在透明、直观条件下操作并需反复消毒的医疗设备中。如生产高压注射器、外科手术面罩、一次性牙科用具、血液分离器等

4、用于航空、航天领域：近年来，随着航空、航天技术的迅速发展，据统计，仅一架波音型飞机上所用聚碳酸酯部件就达2500个，单机耗用聚碳酸酯约2吨。而在宇宙飞船上则采用了数百个不同构型并由玻璃纤维增强的聚碳酸酯部件及宇航员的防护用品等

5、用于包装领域：由于聚碳酸酯制品具有质量轻，抗冲击和透明性好，用热水和腐蚀性溶液洗涤处理时不变形且保持透明的优点，目前一些领域pc瓶已完全取代玻璃瓶。

6、用于电子电器领域：由于聚碳酸酯在较宽的温、湿度范围内具有良好而恒定的电绝缘性，是优良的绝缘材料。同时，其良好的难燃性和尺寸稳定性，使其在电子电器行业形成了广阔的应用领域。聚碳酸酯树脂主要用于生产各种食品加工机械，电动工具外壳、机体、支架、冰箱冷冻室抽屉和真空吸尘器零件等。而且对于零件精度要求较高的计算机、视频录像机和彩色电视机中的重要零部件方面，聚碳酸酯材料也显示出了极高的使用价值。

7、用于光学透镜领域：聚碳酸酯以其独特的高透光率、高折射率、高抗冲性、尺寸稳定性及易加工成型等特点，在该领域占有极其重要的位置。采用光学级聚碳酸酯配制作的光学透镜不仅可用于照相机、显微

镜、望远镜及光学测试仪器等，还可用于电影投影机透镜、复印机透镜、红外自动调焦投影仪透镜、激光束打印机透镜，以及各种棱镜、多面反射镜等诸多办公设备和家电领域，其应用市场极为广阔。

广船国际公司船饰幕墙工程

越美pc耐力板保养与清洁

按照正确的步骤，用适合的清洁溶剂和工具定期清洗板材，能使板材美观，并能延长板材使用寿命

1、用清水（60℃以下）冲洗

2、清洁的软布或海绵蘸中性皂液或洗涤剂轻轻清洗板面上的灰尘和污垢，严禁使用粗纤维织物或刷子等接触板面，绝对不可用刮板、剃刀或其它尖利的工具刮阳光板

3、再次用水冲洗

4、板面若有油脂、未干油漆、胶迹等，可用蘸有无水酒精的软布擦掉

5、清洁完后，用冷水冲洗再用软布擦干板材，防止留下水斑

建议使用溶剂清洗

无水酒精，石油醚（bp650），己烷

特别注意

不适用的清洗剂是碱性溶液、它会侵蚀板面。禁用酯类、酮类、卤代烃类及一切可使聚碳酸酯溶解或膨胀的物质。

本产品的产品是幕墙主体，材质是PC，产地是广东广州，规格是2.1*6（mm），品牌是越美，结构形式是明框，换气方式是外通风，类别是开放式，颜色是颜色多样