

# 亚克力板装饰材料 亚克力黑板 雕刻制品

产品名称	亚克力板装饰材料 亚克力黑板 雕刻制品
公司名称	佛山市盛兴塑胶材料有限公司
价格	10.00/公斤
规格参数	品牌:杜邦 型号:PMMA 规格:齐全
公司地址	佛山市杏坛镇杏龙路80号
联系电话	0757-22891045 13823460043

## 产品详情

PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）英文名称：PolymethylMethacrylate。

PMMA树脂是无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，具有良好的化学稳定性、和耐候性。：

PMMA具有吸湿性因此加工前的干燥处理是必须的。建议干燥条件为90C、2~4小时。

熔化温度：240~270C。 模具温度：35~70C。

化学和物理特性PMMA具有优良的光学特性及耐气候变化特性。白光的穿透性高达92%。PMMA制品具有很低的双折射，特别适合制作影碟等。PMMA具有室温蠕变特性。随着负荷加大、时间增长，可导致应力开裂现象。PMMA具有较好的抗冲击特性。

PMMA由于PMMA表面硬度不高、易擦毛、抗冲击性能低、成型流动性能差等缺点，PMMA的改性相继出现。如甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯、丁二烯的共聚，PMMA与PC的共混等。超级透明PMMA材料主要用于手机保护屏，该产品分为有硬化涂层，没有硬化涂层两种.其特点是透光率极好，没有杂质，静电保护膜，表面硬化厚后硬度可达5-6H以上. 目前特别推荐用于硬化处理的PMMA材料，国内称为生板。

PMMA（聚甲基丙烯酸甲酯）英文名称：PolymethylMethacrylate。

PMMA树脂是无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，具有良好的化学稳定性、和耐候性。：

PMMA具有吸湿性因此加工前的干燥处理是必须的。建议干燥条件为90C、2~4小时。

熔化温度：240~270C。 模具温度：35~70C。

化学和物理特性PMMA具有优良的光学特性及耐气候变化特性。白光的穿透性高达92%。PMMA制品具有很低的双折射，特别适合制作影碟等。PMMA具有室温蠕变特性。随着负荷加大、时间增长，可导致应力开裂现象。PMMA具有较好的抗冲击特性。

PMMA由于PMMA表面硬度不高、易擦毛、抗冲击性能低、成型流动性能差等缺点，PMMA的改性相继出现。如甲基丙烯酸甲酯与苯乙烯、丁二烯的共聚，PMMA与PC的共混等。超级透明PMMA材料主要用于手机保护屏，该产品分为有硬化涂层，没有硬化涂层两种.其特点是透光率极好，没有杂质，静电保护膜，表面硬化厚后硬度可达5-6H以上.目前特别推荐用于硬化处理的PMMA材料，国内称为生板。

PMMA板性能：

1.极佳透明度 无色透明有机玻璃板材，透光率达92%以上 2.优良的耐候性  
对自然环境适应性很强，即使长时间在日光照射、风吹雨淋也不会使其性能发生改变，  
抗老化性能好，在室外也能安心使用 3.加工性能良好 既适合机械加工又易热成型 4.优异的综合性能 压克力板品种繁多、色彩丰富，并具有极其优异的综合性能，为设计者提供了多样化的选择，压克力板可以染色，表面可以喷漆、丝印或真空镀膜 5.无毒  
即使与人长期接触也无害，还有燃烧时产生的气体不产生有毒气体

PMMA板用途

PMMA板可做飞机上用作座舱、盖风挡、和弦窗外，也用于吉普车的风挡和车窗、建筑的天窗（可以防破碎）、电脑的屏幕、仪器和设备的保护罩、电讯仪表的外壳、望远镜和高端照相机上的光学镜片

用有PMMA生产的日用品琳琅满目，用珠光有PMMA制成的纽扣，各种玩具、灯具也都因为有了彩色有机玻璃的装饰作用，而显得格外的美观.

规格:1.22\*2.44m,1.22\*1.83m,1.25\*2.5m,2\*3m

厚度:1mm-300mm

产地：

德国、瑞士、美国、日本。