

## PMMA法国阿科玛Solarkote PB

产品名称	PMMA法国阿科玛Solarkote PB
公司名称	新塑语塑胶原料有限公司
价格	28.00/kg
规格参数	品牌:法国阿科玛 型号:PB 产地:法国
公司地址	苏州昆山市花桥仕泰隆国际17-6
联系电话	15501593323

## 产品详情

PMMA亚克力的常用用途：

PMMA亚克力具有质轻、价廉，易于成型等优点。它的成型方法有浇铸，射出成型，机械加工、热成型等。尤其是射出成型，可以大批量生产，制程简单，成本低。因此，它的应用日趋广泛，目前它广泛用于仪器仪表零件、汽车车灯、光学镜片、透明管道等。

我公司所出均为一手货源，质量安全，价格低廉，货源稳定，可随货向客户提供出厂证明SGS，COC，MSDS，UL黄卡，FDA认证等等原厂报告。

货物配送：福建省厦门泉州.山东、三明、苏州、南通、泰州、扬州、南京、宁德、盐城、龙岩、福州、北京，浙江宁波、嘉兴、莆田、湖州、杭州、金华、丽水、温州、台州，厦门，天津。

我公司主要代理原料有：尼龙、POM、PBT、PC、ABS、PET、PP、PC/ABS等等工程塑料

PA尼龙：美国杜邦、巴斯夫、泰科纳、旭化成、德国朗盛、日本宇部、日本东丽、台湾南亚

POM;聚甲醛：美国杜邦、巴斯夫、泰科纳、旭化成、日本宝理、韩国工程、南通宝泰菱

PBT：美国杜邦、巴斯夫、泰科纳、基础创新、日本宝理、台湾长春、台湾南亚

PC：基础创新、日本帝人、德国拜耳、日本三菱美国陶氏

ABS：台湾奇美、韩国LG、韩国三星

苏州新塑语有限公司营销理念：质量求生存，廉价求发展，诚心求共赢。精诚合作，互助互利，共同发展，结交生意上的伙伴，成为生活上的朋友。

如须了解更多型号，请马上与我司联系，

性质：非晶体聚合物，92%光线穿透率，透紫外线73%，热变性温度介于72 ° C~110 ° C间。

优点：1、高光学透明性;2、耐候性佳;3、刚性佳;4、易染色。

PMMA级别大概分类:

高流动级PMMA：CM-211,MFP,50N,560F,GF,LO-06,VM,VS,5N,8N,CLG,356,5

耐热级PMMA：CM-205,VHP,80N,HR,MHO,V(052),8N,8H,CMH,454,8D,8E

挤塑级PMMA：CM-208,VP,70N,EH,MEO,MHOG,V(811),7N,CMG,302,7E

阻燃级PMMA：FR,SE3,SE20

高冲击型：特殊级AR(耐磨)，SF,TB(抗静电),C-UVT(高透紫外线)，HFI-7G,HFI-10G(抗冲，耐r射线)

高冲击型：IRD-50,IRD-70,IRH-50,IRH-70,GR-01240,GR-01270,GR-04940,GR-04970,HI835M,HI835S

PMMA塑料的性能和用途简介：

聚酸甲酯，PMMA又叫有机玻璃。压克力。顾名思义，因为其良好的光学透明性。它不但具有很高的透光率（92%），而且机械强度高。重量轻、耐紫外线和户外老化优良的电性能等特点。PMMA的不足之处是表面硬度不够、耐热性差、冲击强度不高，尤其对缺口冲击敏感等。

改性后的PMMA其性能变得更加优异。

1.PMMA的密度比玻璃低：PMMA的密度大约在1150-1190kg/m<sup>3</sup>，是玻璃(2400-2800kg/m<sup>3</sup>)的一半；2.PMMA的重量较轻：PMMA的密度为1.19g/cm<sup>3</sup>，同样大小的材料，其重量只有普通玻璃的一半，金属铝（属于轻金属）的43%。3.PMMA的机械强度较高：有机玻璃的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子化合物，而且形成分子的链很柔软，因此，有机玻璃的强度比较高，抗拉伸和抗冲击的能力比普通玻璃高7~18倍。有一种经过加热和拉伸处理过的有机玻璃，其中的分子链段排列得非常有序，使材料的韧性有显著提高。用钉子钉进这种有机玻璃，即使钉子穿透了，有机玻璃上也不产生裂纹。这种有机玻璃被击穿后同样不会破成碎片。因此，拉伸处理的有机玻璃可用作玻璃，也用作军用飞机上的座舱盖。4.PMMA的熔点较低：PMMA的熔点约130-140 ° C(265-285 ° F)比玻璃约1000度的高温低很多。5.PMMA的透光率较高6.可见光：PMMA是目前优良的高分子透明材料，透光率达到92%，比玻璃的透光度高[1]。7.紫外光：石英能完全透过紫外线，但价格高昂，普通玻璃只能透过0.6%的紫外线，但PMMA却能透过73%。PMMA不能滤除紫外线(UV)。紫外光会穿透PMMA，部份制造商[2]在PMMA表面进行镀膜，以增加其滤除紫外光的效果和性质。另一方面，在照射紫外光的状况下，与聚碳酸酯相比，PMMA具有更佳的稳定性8.红外线：PMMA允许小于2800nm波长的红外线通过。更长波长的IR，小于25,000nm时，基本上可被阻挡。存在特殊的有色PMMA，可以让特定波长IR透过，同时阻挡可见光，(应用于远程控制或热感应等)。

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树脂在破碎时不易产生尖锐的碎片，美国、日本等国家和地区已在法律中作出强制性规定，中小学及幼儿园建筑用玻璃必须采用PMMA树脂。目前，全国各地加快了城市建设步伐，街头标志、广告灯箱和

电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是PMMA树脂。北京奥运工程的户外彩色建材也大量使用了绿色环保的PMMA树脂。

典型应用范围：

1.光学仪器：制作各种光学镜片，如眼镜、放大镜、各种透镜以及激光扫描控制的慢转录像带等。

2.文具及日用品：制作各种制图用具、示教模型、标示防护罩，灯具、各种笔杆、纽扣、发夹、糖果盒、

肥皂盒、各种容器及其它日用装饰品。

3.建筑方面：室内外照明及非照明信号显示、天花板照明设备，装饰品（如雕塑品等）、家具、隔板材涂信P璃，量超外因有显有光。太阳能集热器的外罩、室内紫外灯操作的日关浴床，可制作彩色有机玻璃浴缸、脸盆等。

4.其它方面：可用作医疗器械，如假肢、假牙、医用导光的基本原料，还可作无机硅玻璃的代替品。用于宇宙器械、指示灯罩、表面覆盖板、汽车及摩托的挡风玻璃。

注塑模工艺条件：干燥处理：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。注射速度：中等化学和物理特性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。

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。

我司常年现货供应各种PMMA工程塑胶原料，主要包括以下产品：

1.供应PMMA，C-211台湾奇美高流动型射出级2.供应PMMA，CM-205台湾奇美耐高温3.供应PMMA，560F日本旭化成透明性，耐气候性4.供应PMMA日本旭化成80N，80NH，80NB5.供应PMMA日本住友LG，LG2，HT01X，HT55X6.供应PMMA德国德固赛6N，7N，8N，ZK407.供应PMMA日本三菱丽阳TF8，VRM-40，IRD-308.供应PMMA南通丽阳高耐热MF001；耐热性耐气候性VH001；导光板级TF8，VH5；IRD70，MD001，VH1509.供应PMMA韩国LG一般级IF850，IG840，EH910，EF94010.供应PMMA日本三菱丽阳耐冲击VRL40；导光板级TF8，VH5；耐热性耐气候性VH001；11.供应PMMA台湾大苍T-8012.供应PMMA法国阿科玛DR101高抗冲击；V040,V825耐高温，耐磨性好；V020,V150耐热性；MI7-101抗冲耐紫外线