

# pmma粉增塑剂PMMA 日本三菱工程 BR-116 (粉)

产品名称	pmma粉增塑剂PMMA 日本三菱工程 BR-116 (粉)
公司名称	东莞市双富塑胶原料有限公司
价格	55.00/公斤
规格参数	品牌:三菱工程 型号:BR-116 产地:日本
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场贰期四栋2号 (注册地址)
联系电话	0769-87709829 13688985879

## 产品详情

供应化妆品用PMMA球状微粉PMMA微粉油墨用

日本三菱丽阳：MF001、IRD-70、IRH-70、IRK-304、

日本三菱丽阳VH5001、VRL-40、TF8、VH001

上海赢创德固赛：PFE50、U400B、XF22、ZK5BR

德国赢创德固赛：8NDF23、ZK6BR、ZK6HF、ZK5HF

注射速度：中等

模具温度：35~70C。

熔化温度：240~270C。

性质：PMMA是非晶体聚合物，92%光线穿透率，热变性温度介于74 ° C~102 ° C间

（高温70度，低温50度不变形）户外5-8年都不会褪色、失光、不开。

优点：1、高光学透明性 2、耐候性佳3、刚性佳4、易染色

缺点：1、耐化性差2、长期时用温度高93 ° C3、应力集中处，较易碎化

干燥处理：PMMA具有吸湿性因此加工前必须干燥处理。建议干燥条件为90C、2~4小时。

PMMA化学名称叫聚甲基丙烯酸甲酯。是由甲基丙烯酸甲酯单体聚合而成。平均分子量50-100万。根据聚合机理的不同，PMMA有四种不同的构型：无规立构、全同立构、间同立构、立构规整，性能也有所不同。

PMMA（有机玻璃）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。

性质：非晶体聚合物，92%光线穿透率，热变形温度介于74 ° C-102 ° C间。

优点：1、高光学透明性；2、耐候性佳；3、刚性佳；4、易染色。

用途：灯罩、窗玻璃、标示牌、光学透镜、硬式隐形眼镜、汽车零件。

PMMA塑料的用途简介：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、隔板材料等。4.太阳能集热器的外罩、室内紫外灯操作的日光浴床，可制作彩色有机玻璃浴缸、脸盆等。5.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。6.还可作无机硅玻璃的代替品。7.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。

PMMA塑料的性能简介：聚甲基丙烯酸甲酯,PMMA又叫有机玻璃，压克力(亚加力)。顾名思义，因为其良好的光学透明性而。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