

PMMA 日本住友化学 HT082S

产品名称	PMMA 日本住友化学 HT082S
公司名称	东莞市湘远塑胶有限公司
价格	.00/千克
规格参数	品牌:日本住友化学 型号:HT082S
公司地址	深圳市龙岗区龙城街道盛平村委田段心南十二巷2号101
联系电话	13532886152

产品详情

PMMA塑料的性能和用途简介，聚。PMMA又叫有机玻璃，压克力。顾名思义因为其良好的光学性而著名，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够、耐热性差、冲击强度高，尤其对缺口冲击等。改性后的PMMA其性能更加优异，它勉泛用于

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，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、帖盒、肥皂盒、各种容器及其它日用装饰品。建筑方面室内外照明及非照明显示、天花板照明设备。

PMMA的熔点较低PMMA的熔点约为130-140（265-285 ° F），远低于约1000度玻璃的温度。

PMMA具有高透光率

可见光PMMA是目前异的聚合物透明材料，透光率为92%，高于玻璃。

紫外线石英可以完全透射紫外线，但价格昂贵。普通玻璃只能通过0.6%的紫外线。PMMA可以有效地滤除波长小于300nm的紫外光，但是在300nm和400nm之间的滤光效果差。一些制造商涂覆PMMA表面以其滤除300nm至400nm UV光的有效性和性质。另一方面，在紫外光的情况下，PMMA比聚碳酸酯具有的稳定性。

红外线PMMA允许波长小于2800 nm的红外（IR）传输。当小于25,000nm时，更长波长的IR可以基本上被阻挡。有一种特殊的有色PMMA，允许特定波长的IR通过，同时阻挡可见光（用于遥控或热感应等）。

PMMA的玻璃化转变温度约为105 。