

PMMA 60N

产品名称	PMMA 60N
公司名称	东莞市华韵塑胶原料有限公司
价格	19.50/KG
规格参数	品牌:销售塑料PMMA 特性级别:耐高温 产地:日本旭化成
公司地址	东莞市樟木头镇奥园塑金国际8栋214
联系电话	0769-87600377 13556776933

产品详情

较主要的方法是采用能够塑性变形的支撑物。这样玻璃板不仅在受到静态的外界压力时，通过部分支撑物的塑性变形，既能使所有的支撑物受到玻璃板充分的夹持，保持在规定位置上，又能使两片玻璃板保持规定的间隙。在受到动态冲击时，支撑物在保持

300nm至400nm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具有更佳稳定性

红外线：PMMA允许小于2800nm波长的[红外线](#)(IR)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PMM

A，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的[玻璃转化温度](#)为大约105 ° C。

化学性质

由于其较大的支链，聚甲基丙烯酸甲酯的[黏度](#)较高，因此在使用[热加工](#)方法时加工速度比较慢，有机玻璃不但能用[车床](#)进行切削，[钻床](#)

进行钻孔，而且能用[丙酮](#)、[氯仿](#)

等粘结成各种形状的器具，也能用吹塑、注射、挤出等塑料成型的方法加工成大到飞机座舱盖，小到假牙和牙托等形形色色的制品。

[氰基丙烯酸酯](#)、[二氯甲烷](#)或[氯仿](#)等都可以轻微地[溶解](#)

有机玻璃，然后可以把两块有机玻璃牢固地黏合在一起。

生产1公斤的PMMA，需要大约2公斤的[石油](#)。在有[氢](#)

的情况下，PMMA在458 ° C开始燃烧，燃烧后生成二氧化碳、水、氰化碳及包括甲醛在内的一些低分子化合物。

玻璃板规定间距的同时随外力产生塑性变形，缓解玻璃板与支撑物接触点上发生的冲击力，降低了玻璃板破损的可能性。另外，可以在支撑物的至少一个端面涂有低熔点金属或焊接玻璃，通过加热处理使支撑物固定在玻璃板上，以确保其较久处于规定位置。也可以用细金属丝将支撑物相互连结，这样没有受到夹持的支撑物受到被夹持支撑物的约束，仍然可以确保处于规定位置。采用线状或格子状支撑物时，也可以得到同样效果。