

PMMA 韩国LX MMA IF850 高流动亚克力 耐候性好 表面硬度佳 容器应用

产品名称	PMMA 韩国LX MMA IF850 高流动亚克力 耐候性好 表面硬度佳 容器应用
公司名称	上海多源塑胶原料有限公司
价格	17.00/千克
规格参数	韩国LX M:高清晰度 IF850:机械强度较高 韩国:抗UV
公司地址	上海市奉贤区南桥镇国顺路936号5幢
联系电话	13776364606 13776364606

产品详情

PMMA 韩国LX MMA IF850 高流动亚克力 耐候性好 表面硬度佳 容器应用

PMMA 韩国LX MMA IF850 高流动亚克力 耐候性好 表面硬度佳 容器应用

聚甲基丙烯酸甲酯 (Poly(methylmethacrylate) ，简称PMMA) ，又称做压克力、亚克力 (英文Acrylic) 或有机玻璃、Lucite (商品名称) ，在中国[香港](#)多称做阿加力胶 ，具有高透明度 ，低价格 ，易于机械加工等优点 ，是平常经常使用的[玻璃](#)替代材料。

聚甲基丙烯酸甲酯的单体为[甲基丙烯酸甲酯](#) (MMA ，压克力单体) 。

性质

播报

聚甲基丙烯酸甲酯经常用作玻璃的替代品 ，物质的性质如下：

物理性质

- 1、PMMA的密度比玻璃低：PMMA的密度大约在1.15-1.19g/cm³，是玻璃（2.40-2.80g/cm³）的一半、金属铝（属于轻金属）的43%。
- 2、PMMA的机械强度较高：PMMA的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子聚合物，而且形成分子的链很柔软，因此，PMMA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，也不产生裂纹。这种有机玻璃被子弹击穿后同样不会破成碎片。因此，拉伸处理的PMMA可用作防弹玻璃，也用作军用飞机上的座舱盖。

3、PMMA的熔点较低，比玻璃约1000度的高温低很多。

公司有自主研发团队及改性工厂。可以根据客户要求提供原料配色及改性.改性包括；

玻纤增强.耐寒-40度.增韧.抗紫外线.耐老化.耐刮花3H。品种齐全.价格合理.实力雄厚,

可以满足您不同原料需求，减低生产成本，增加效益，成为您信奈的合作伙伴。