

供应PMMA韩国LG HI-835H 韧性好 柔软有回弹性

产品名称	供应PMMA韩国LG HI-835H 韧性好 柔软有回弹性
公司名称	东莞市东艳塑胶原料有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	东莞市樟木头镇百果洞社区塑胶原料市场
联系电话	18938274862

产品详情

代理韩国HI835H PMMA韩国LG

亚克力塑料在化妆瓶行业的使用：在化妆品瓶包装范畴，亚克力瓶被广泛用于高级膏霜、乳液等化妆品包装上，深受商场欢迎。亚克力瓶既具有塑料的特征：耐摔、轻质、易上色、易加工、本钱低一级，又具有玻璃瓶的特性外观优美、质感高级。它让化妆品厂家用塑料瓶的本钱获得玻璃瓶的外观，并且还兼具耐摔、利于运输等长处。亚克力包装瓶品种繁多、颜色丰厚，并具有j端优异的归纳功能，为设计者供给了多样化的挑选，能够染色，外表能够喷漆、丝印或真空镀膜。现在，国内亚克力化妆品瓶厂家比较集中的当地是浙江上虞，这儿的厂家在国内也是早一批开端从事亚克力包装出产的，产品远销欧美化妆品瓶包装商场。

亚克力包装瓶具有透明度，透光率达92%以上，抗老化功能好，在室外也能安心运用。尽管亚克力瓶在化妆品商场获得了巨大的成功，但是在食物、医药等其他包装范畴并未获得广泛的运用，这也是值得亚克力瓶厂家探索和探索一个范畴。

PMMA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，表面硬化厚后硬度可达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。

亚克力塑料在化妆瓶行业的应用：

亚克力又名PMMA或亚加力，源自英文acrylic(丙烯酸塑料)。化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯，是一种开发

较早的重要可塑性高分子塑料，亚克力具有较好的透明性、化学稳定性和耐候性、易染色、易加工、外观优美，在建筑业中有着广泛的运用。劲胜塑胶原料有限公司推荐亚克力有机玻璃产品一般能够分为浇注板、挤出板和模塑料，但在高端领域中，亚克力在化妆品瓶上的应用却很受欢迎。

PMMA亚克力的加工工艺

1、浇铸成型

浇铸成型用于成型有机玻璃板材、棒材等型材，即用本体聚合办法成型型材。浇铸成型后的制品需求进行后处理，后处理条件是60℃下保温2h，120℃下保温2h。

2、注塑成型

注塑成型选用悬浮聚合所制得的颗粒料，成型在一般的柱塞式或螺杆式注塑机上进行。注塑制品也需求后处理消除内应力，处理在70-80℃热风循环枯燥箱内进行，处理时刻视制品厚度，一般均需4h左右。

3、挤出成型

聚甲基丙烯酸甲酯也能够选用挤出成型，用悬浮聚合出产的颗粒料制备有机玻璃板材、棒材、管材、片材等，但这样制备的型材，特别是板材，由于聚合物分子量小，力学功能、耐热性、耐溶剂性均不及浇注成型的型材，其长处是出产效率高，特别是关于管材和其它用浇注法时模具。难以制作的型材。挤出成型可选用单阶或双阶排气式挤出机，螺杆长径比一般在20-25。表2是挤出成型的典型工艺条件。

4、热成型

热成型是将有机玻璃板材或片材制成各种尺度形状制品的进程，将裁切成要求尺度的坯料夹紧在模具框架上，加热使其软化，再加压使其贴紧模具型面，得到与型面相同的形状，经冷却定型后修整边际即得制品。加压可选用抽真空牵伸或用对带有型面的凸模直接加压的办法。热成型温度可参照表3引荐的温度规模。选用快速真空低牵伸成型制品时，宜选用挨近下限温度，成型形状复杂的深度牵伸制品时宜选用挨近上限温度，一般情况下选用正常温度。

5、雕琢切开

首要针对现已成型的亚克力或许有色亚克力资料进行的镂空和雕琢。一般的激光雕琢切开机就能够满足大都亚克力制品的雕琢和镂空需求。