

## PMMA HP-202 韩国LG(HP-202代理)

产品名称	PMMA HP-202 韩国LG(HP-202代理)
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	1.00/KG
规格参数	
公司地址	上海奉贤南桥1338-1号2146室
联系电话	17317698208

## 产品详情

公司供应PMMA韩国LG原料：

PMMA韩国LG化学LGPMMAIF850流动性高,HB通用

PMMA韩国LG化学LGPMMAIH830,HB通用

PMMA韩国LG化学LGPMMAIH830C,HB通用

PMMA韩国LG化学LGPMMAIF860通用

PMMA韩国LG化学LGPMMAHI855H冲击性能好,HB

PMMA韩国LG化学LGPMMAHI855M冲击性能好,HB

PMMA韩国LG化学LGPMMAIH830H,HB通用

PMMA韩国LG化学LGPMMAIF870S流动性高,HB通用

PMMA韩国LG化学LGPMMAIH830HR吸水率低,化学耦合,HB连接器,电气/电子应用领域,汽车领域的应用

PMMA韩国LG化学LGPMMAIH830L,HB通用

韩国LG HP-202塑料是我司经营的项目之一，长期稳定现货供应，正规的进货渠道，保证货源的稳定性，我们本着诚信经营的策略，保证材料的质量，绝不会因短期利益而出卖将来长期合作的机会。

以下是关于注塑级PMMA塑料的一些简单介绍，韩国LG HP-202塑料的详细资料及价格行情欢迎来电洽谈！

## PMMA(DELPEE)—

简介:PMMA也叫亚克力或者亚加力。都是英文acrylic的中文叫法，翻译过来其实就是有机玻璃。化学名称为聚甲基丙烯酸甲酯。香港人多叫亚加力，是一种开发较早的重要热塑性塑料，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应用。有机玻璃产品通常可以分为浇注板、挤出板和模塑料。PMMA属于无毒环保的材料，可用于生产餐具，卫生洁具等，PMMA树脂在破碎时不易产生尖锐的碎片，美国、日本等国家和地区已在法律中作出强制性规定，中小学及幼儿园建筑用玻璃必须采用PMMA树脂。目前，全国各地加快了城市建设步伐，街头标志、广告灯箱和电话亭等大量出现，其中所用材料中有相当一部分是PMMA树脂。

性能：PMMA的机械强度较高：有机玻璃的相对分子质量大约为200万，是长链的高分子化合物，而且形成分子的链很柔软，因此，有机玻璃的强度比较高，抗拉伸和抗冲击的能力比普通玻璃高7~18倍。PMMA是目前优良的高分子透明材料，透光率达到92%，比玻璃的透光度高，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，有机玻璃上也不产生裂纹。这种有机玻璃被子弹击穿后同样不会破成碎片。PMMA的成型收缩率为0.4%~0.7%。密度为1.18g/cm<sup>3</sup>，在100℃时软化，在300℃以上时会分解出中性的气体，加工温度为210~270℃。吸水率约为0.3%。

发展：PMMA塑料在21世纪后，纳米材料已开始在许多科学领域引起了广泛的重视，作为21世纪有前途的材料之一的纳米材料现已成为当今材料科学研究的“热点”。目前采用金属、陶瓷、聚合物三大材料自身或相互形成一系列性能各异的纳米材料，已被西方各发达国家列入本国的高技术发展计划之中。相比之下，我国的聚合物纳米复合材料的研究起步较晚，但发展前景是一片光明的。我国从20世纪70年代小规模生产PMMA粒料，20世纪80年代末黑龙江龙新化工有限公司从美国聚合物技术公司(ICI)引进了溶液法生产的12万t/a的模塑料装置，有注射型和挤出型等多种品种。2003年和2004年我国又相继投产了南通丽阳化学公司和上海泾奇高分子有限公司两套装置。

应用：PMMA在照明领域的应用有着无以匹敌的优势，比如办公照明扩散板和室外照明应用，包括灯光地球仪和夹具，装饰和HID（高强度放电）照明系统，这些内部和外部照明亚克力聚合物满足功能和美学的高要求。特点包括：清晰度和高光传输，支持其良好的紫外线稳定性。他们提供的照明效率优于玻璃和其他透明塑料。比如SATINICE DF系列的成绩脱颖而出，发光效率高和优异的遮盖力。CYROLITE XT系列提供了出色的平衡性能，使您能够设计更多的比你能想象的产品，他们是坚韧，透明，粘合，伽马射线，电子束和环氧乙烷消毒的，易于处理和耐化学性。目前市场上的刚性消毒的医用包装托盘。它拥有一个可靠的跟踪记录已被成功地用于医疗包装行业超过30年，PMMA材料出色的挤压，再加上它的高刚性冲击强度，可以为用户提供显著的成本节约机会。

以上是PMMA HP-202 韩国LG的详细信息