

大陆PMMA韩国LG IH830一级代理

产品名称	大陆PMMA韩国LG IH830一级代理
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

公司是从事进口及国产塑料原料销售与各类产品出口，改性塑料研发，具有多年从事改性塑料生产的技术人才和熟练生产员工型企业，以诚信、热情、和负责的态度在业内享有很高的度和的口碑。公司集多年累积的行业经验和与时俱进的经营方式，致力于为广大用户提供的塑料原料采购解决方案。公司拥有强大的资金实力和仓储、运输等配套能力，在不断壮大的同时，公司秉承一贯的经营理念：诚信为本、服务至上，经营宗旨，自成立以来公司始终把“您的满意就是我们的追求”为公司的经营理念，通过人才培养，团队组建，市场资源整合让更多客户得到满意的服务。

公司供应PBT PA66 POM PA6,EVA,TPU,PC,PMMA系列工程塑料，型号齐全，质量有保证。所覆盖地区：天津市、上海市、重庆市。石家庄市、呼和浩特市、沈阳市、长春市、哈尔滨市、南京市、杭州市、合肥市、福州市、南昌市、济南市、郑州市、武汉市、长沙市、广州市、南宁市、成都市、贵阳市、昆明市、拉萨市、西安市、兰州市、西宁市、银川市、乌鲁木齐市、大连市、无锡市、宁波市、温州市、厦门市、青岛市、深圳市、烟台市及全国各地。本公司货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,当天订货当天发货。我公司可以开发票，公司秉承：以质量求生存，以服务求信誉，以信誉迎客户，以客户求发展！如需了解产品的详细信息及当日报价，敬请来电、来函及在线咨询。24小时竭诚为您服务

聚甲基丙烯酸甲酯,PMMA 又叫有机玻璃。亚克力。

顾名思义，因良好的光学透明性而。它不但具有很高的透光率（92%），而且机械强度高。重量轻、耐紫外线老化优良的电性能等特点。PMMA的不足之处是表面硬度不够、耐热性差、冲击强度不高，尤其对缺口冲击敏感等。改性后的PMMA其性能变得更加优异。

亚克力的特点：优良的光学性（透光度强达到92%）；表面光泽高、色泽鲜艳、饱满、光滑平整、硬度好；耐化学腐蚀性；性能稳定不易变形；产品系列齐全、颜色丰富多彩和各种不同表面效果；物理性能稳定（易成型，可塑性强）；耐侯性、抗紫外线能力强、不容易氧化（抗高低温变形能力强抗高温70度，低温50度）；

用途：光学仪器：制作各种光学镜片，如眼镜、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、糖果盒、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信号显示、天花板照明设备，装饰品（如雕塑品等）、家具、隔板材料等。太阳能集热器的外罩、室内紫外灯操作的日光浴床，可制作彩色有机玻璃浴缸、脸盆等。

其它方面：可用作医疗器械，如假肢、假牙、医用导光的基本原料。还可作无机硅玻璃的代替品。用于宇宙器械、指示灯罩、表面覆盖板、汽车及摩托的挡风玻璃。

生产企业:韩国LG化学

规格级别：注塑级

用途概述：PMMA IH830适用于尾灯和其他汽车零件

备注说明：特性：耐热性、机械强度及表面硬度强

原料技术数据

性能项目

试验条件[状态]

测试方法

测试数据

数据单位

基本性能

吸水率

24h

ASTM D-570

0.3

%

物理性能

反射指数

ASTM D-542

1.49

比重

ASTM D-792

1.18

透明性

3.2mm

ASTM D-1003

93

流动指数

230 ° C,3.8kg

ASTM D-1238

2.3

g/10min

机械性能

模缩系数

ASTM D995-51

0.2-0.6

拉力

ASTM D-638

740

Kg/cm

延伸率

3.5

弯曲强度

ASTM D-790

1,330

弯曲模数

33,000

冲击强度

Izod Notched

ASTM D-256

1.6

kgcm/cm

洛氏硬度

M-Scale

ASTM D-785

97

电气性能

抗体积系数

ASTM D-257

>15

.m

介电强度

4KV/S

ASTM D-149

20

KV/mm

介电定数

60Hz

ASTM D-150

4

功率系数

0.05

热性能

燃烧率

1/8",1/16"

UL94

HB

维卡软化点

1kg

ASTM D-1525

105

° C

比热

0.35

cal/g/ ° C

线性膨胀系数

ASTM D-696

6×10

cm/cm/ ° C

热传导

ASTM D-177

5×10

cal/seccm ° C/cm

热变形温度

18.56kg

ASTM D-648

° C [1]

参考资料

PMMA/IH830C型/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:2 g/10min密度:1.18 g/cm³吸水率:0.3 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:1.5。

PMMA/IF860/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:16 g/10min密度:1.18 g/cm³吸水率:0.3 %弯曲强度:128 MPa弯曲模量:3295 MPa。

PMMA/EF940/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:3 g/10min密度:1.18 g/cm³吸水率:0.3 %成型收缩率:0.4 %缺口冲击强度:1.6。

PMMA/EG920/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:1.6 g/10min密度:1.18 g/cm³吸水率:0.3 %成型收缩率:0.4 %缺口冲击强度:1.6。

PMMA/EG930/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:2.2 g/10min密度:1.18 g/cm³吸水率:0.3 %缺口冲击强度:1.6 拉伸强度:69 MPa。

PMMA/EH910/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:1 g/10min密度:1.18 g/cm³吸水率:0.3 %成型收缩率:0.4 %缺口冲击强度:1.6。

PMMA/HI835H/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:2.12 g/10min密度:1.17 g/cm³吸水率:0.4 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:4.52。

PMMA/HI835S/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:2.6 g/10min密度:1.17 g/cm³吸水率:0.4 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:4。

PMMA/HI855H/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:4 g/10min密度:1.16 g/cm³吸水率:0.4 %成型收缩率:0.6 %缺口冲击强度:6。

PMMA/HI855M/LG韩国，重要参数：熔体流动速率:7.5 g/10min密度:1.17 g/cm³吸水率:0.6 %成型收缩率:0.4 %缺口冲击强度:3。

LG化学PMMA IH830 特性备注：注塑，耐热，高强度，机械强度及表面硬度强。

LG化学PMMA IH830 用途：适用于尾灯和其他汽车零件

LG化学PMMA IH830 重要参数：熔体流动速率:2.2g/10min，密度:1.18g/cm³，吸水率:0.3%，成型收缩率:0.4%，热变形温度94.0 。

供应LG化学 PMMA光学级:HP202、HP05、HP210、HP02

供应LG化学 PMMA挤出级:EG920、EH910

供应LG化学 PMMA通用级:IH830、IH830H、IH830A、IH830C、IG840

供应LG化学 PMMA高流动级:IF850、IF860、IF870S

供应LG化学 PMMA耐冲击级:HI835MS、HI835M、HI835S、HI835H、HI835HS、HI855M、HI855S、HI855H、HI855HS、HI925HS、HI305、HI533、HI535、HI565

【亚克力PMMA韩国LG】所销售地区服务范围广阔（北京、天津、河北、山西、辽宁、吉林、黑龙江、大连、上海、江苏、浙江、宁波、安徽、福建、厦门、江西、山东、青岛、河南、湖北、湖南、广东、广西、海南、深圳、重庆、四川、贵州、陕西、甘肃、青海、宁夏、武汉、广州等等）中国各地均可送货上门