

光学级PMMA 耐热 高强度PMMA

产品名称	光学级PMMA 耐热 高强度PMMA
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	1.10/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

PMMA韩国LG IH830

公司成立2007年，货源充足，品种齐全，价格合理,量大从优,当天订货当天发货.公司可以提供原料认证报告;UL认证、FDA认证、材质证明、ISO，ASTM物性资料、ROHS(SGS)报告、物质安全资料表(MSDS)物性、报价、UL报告、RoSH标准、SGS检测报告等.另有其他原料牌号无法详细介绍，具体事宜敬请来电联系。

代理经营韩国LG化学产品

聚甲基丙烯酸甲酯 PMMA IH830 韩国LG代理

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

供应LG化学 PMMA珠粒级:IH830B、IF850B、EG920B、BA611、BA525

【现货区】

亚克力PMMA产品

型号

品牌

性能简介

CM-205

奇美

耐高温，热变形温度高达100度，机械性强耐

CM-211

高流动，易于成型加工

CM-207

具有适当的流动性和耐热性

IRD-70

南通三菱丽阳

抗冲击，耐化学性，耐气候

MF001

耐化学，耐气候

VH001

V040

阿科玛

挤出，耐高温，耐磨性

V150

注塑/挤出，耐热性中等

V825-100

耐高温，耐磨性

LG2

住友

耐热老化，良模压性

MH

注塑，高耐热

HT55X

抗破裂性，耐候性，抗撞击性高

560F

旭化成

透明，表面硬度好，耐候，耐化学

80N

透明，表面硬度优异，耐候，耐化学

GF1000

可乐丽

高流动性

IF850

LG化学

8N

赢创德固赛

脱模剂，抗紫外线性能良好，耐热性高

ZK5BR

现货PMMA 奇美：CM-205(挤出)、CM-211、CM-207

现货PMMA 南通三菱丽阳：IRD-70(超韧性)、MF001、VH001

现货PMMA 阿科玛：V040、V150、V825-100

现货PMMA 住友：LG2、MH、HT55X(超韧性)

现货PMMA 旭化成：560F、80N

现货PMMA 可乐丽：GF1000

现货PMMA LG化学：IF850

现货PMMA 赢创德固赛：8N、ZK5BR

脱模剂，抗撞击性良好，抗撞击性能良好

PMMA的主要注塑成型条件：

1) 料筒温度。PMMA的热稳定性属于中等，热分解温度略高于270℃，通常，对螺杆式注塑机来说，料筒温度控制在180~230℃，而柱塞式注塑机比螺杆式要高20℃左右。喷嘴温度比料筒温度低20℃左右。

2) 模具温度。由于PMMA熔体的冷却速率较快，塑件易于产生内应力，因此，对模温的高低控制较严，一般模温控制在40~80℃。

3) 注射压力。由于PMMA熔体的粘度较高，流动性较差，因此在注射时要采用较高的注射压力、注射压力一般控制在80—120MPa，而保压压力为40~60MPa。

PMMA特性与优点：

耐候性：面板涂覆高浓度紫外线吸收剂，金属底座喷涂进口汽车漆，可保长久耐候，永不褪色，使用年限长达5~8年。

耐久性：产品对内置光源具有良好的保护，延长光源产品使用寿命。

合理性：合理性设计，防雨防潮；开启式结构，便于维修。

耐冲击：是玻璃产品的200倍，几乎没有断裂的危险。

透光性：高达93%，透光、光线柔和、璀璨夺目。

耐燃性：不自燃并具自熄性。

美观性：工艺精美，全字体呈镜面效果，底座无褶皱，无接缝，所有铆固件不外露。

节能性：透光性能好，相应减少光源产品，省电电，降低使用成本。

总结：用新型聚脂材料，经热曲成型或平面镶边，金属托底内置光源，极具视觉冲击力。