

PMMA IH830C型（韩国LG化学）

产品名称	PMMA IH830C型（韩国LG化学）
公司名称	上海灿美塑化有限公司
价格	.00/个
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 IH830C型（韩国LG化学）

颜色区分：IH830C透明色；IH830C-CP4006（红色）；IH830C-CP2001（黄色）；

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 熔体流动速率 --- ASTM D-1238 2 g/min

吸水率 浸水24hrs后重 ASTM D-570 0.3 %

物理性能 难燃性能 --- UL 94 HB Class

透光率 --- ASTM D-1003 93 %

折射率ND --- ASTM D-542 1.49 ---

比重 --- ASTM D-792 1.18 ---

雾度 --- --- <2 %

模缩系数 --- ASTM D-955 0.4-0.8 %

机械性能 弯曲模量 --- ASTM D-790 34000 kgf/cm²

冲击强度 Izod 研磨缺口 ASTM D-256 1.5(14.7) kgf-cm/cm(J/m)

冲击强度 落锤(15.2*15.2*0.3cm)重1.4kg 半径0.64cm ASTM D-256 14(1.6) kg-cm(J)

洛氏硬度 --- ASTM D-758(M级) 99 ---

拉伸强度 初级应变速率0.1cm/cm/min ASTM D-638 767(75) kgf/cm²(MPa)

弯曲强度 横弯比=16 ASTM D-790 1460(143) kgf/cm²(MPa)

热性能 热变形温度 --- ASTM D-648 103

使用温度范围 与残余应力大小有关 --- 85-105 ---

维卡软化点 未退火 ASTM D-1525 113

维卡软化点 50 /hr,1kg ASTM D-1525 235 F

PMMA韩国LG全系列如下：

(1)PMMA韩国LG:HI533、HI535、HI8355、HI835M、HI835MS、HI855H、HI855M、HI855S

(2)PMMA韩国LG:IF830、IF850、IF860、IH830、IH830C、HI835S、IG840、H1334

PMMA日本三菱一级代理商 供应PMMA日本三菱Acrypet全系列如下：

(1)PMMA日本三菱MF001、MF001、IRD-30、IRD-70、IRH-70、IRK-304、SV001、VH5001、VRS40

(2)PMMA日本三菱VH-067A、VRL-40、VRM-40、TF8、VKL40F、IRD-50、VH001、W705F、TF8-000

长期供应PMMA台湾奇美一级代理商 供应PMMA台湾奇美ACRYREX全系列如下：

(1)耐热级PMMA台湾奇美CM-205用途:汽机车指示灯外壳、太阳眼镜片、电子表面外壳。

耐热级PMMA台湾奇美CM-205特性：耐热型射出级、能耐高温、热变形温度高达100 ° C、机械性强耐。

(2)通用级PMMA台湾奇美CM-207用途：电子铭板、一般音响面板、机械零件、仪表外壳。

通用级PMMA台湾奇美CM-207特性：具有适当的流动性和耐热性。(3)高流动性PMMA台湾奇美CM-211用途：用于电子铭板，一般音响面板；日用家庭器具，及造形特殊难于射出成型加工的装饰品。

高流动性PMMA台湾奇美CM-211特性：高流动型射出级，流动性特佳，易于成型加工。

以上产品提供:1.物质安全资料. 2.完整物性表. 3.加工条件. 4.UL规格. 5.环保证书(MSDS).

6.材质出厂证明(COA、MSDS).PMMA韩国LG:IF860. PMMA韩国LG:IF860.

PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯#有机玻璃|压克力)/IH830C型/LG化学

用途：其它

特性备注：颜色区分：IH830C透明色；IH830C-CP4006（红色）；IH830C-CP2001（黄色）；

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
拉伸强度:75 MPa 弯曲强度:143 MPa 弯曲模量:3332 MPa 硬度:99 维卡软化点:113 热变形温度:103
透光率:93 %

生产厂商：韩国LG化学公司 [查看报价]

PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯#有机玻璃|压克力)/IH830/LG化学

特性备注：一般目的

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 % 成型收缩率:0.2 % 缺口冲击强度:15

弯曲强度:136 MPa 弯曲模量:3360 MPa 硬度:98 维卡软化点:113 热变形温度:94

PMMA(聚甲基丙烯酸甲酯#有机玻璃|压克力)/IH830HR/LG化学

特性备注：耐热性高

重要参数：熔体流动速率:1.4 g/10min 密度:1.18 g/cm³ 吸水率:0.3 % 成型收缩率:0.2 % 缺口冲击强度:1.5
弯曲强度:134 MPa 弯曲模量:3240 MPa 硬度:96 维卡软化点:119 热变形温度:106

生产厂商：韩国LG化学公司