

# 松翰塑胶

网址: www.shshsj.com 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PMMA CM-205** 厂商: **镇江奇美 Zhenjiang CHI MEI** 品  
牌: **ACRYREX®**

材料标识	PMMA	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E56070</b>	厂商品牌	ACRYREX®
用途	押出板、棒、管; 射出耐热级, 特别适用于汽机车指示灯外壳 / 太阳镜片 / 电子表面外壳	材料特性	耐热型射出级, 能耐高温, 热变形温度高达100°C, 机械性强韧
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	注射成型/Injection molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.19	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 3.80Kg	ISO 1133	2.00	cm <sup>3</sup> /10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	68	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	10	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	110	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	1.80	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	84	°C
维卡软化温度			
50°C/hr	ISO 306/A50	115	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	HB