

# 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-211** 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	电子铭板 / 一般音响面板 / 日常家庭器具, 及造形特殊难于射出成型加工之装饰品	材料特性	高流动型射出级, 流动性特性, 易于成型加工
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	17	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	60	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	7.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	90	Mpa
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1U	1.60	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	76	°C
维卡软化温度			
50°C/hr	ISO 306/A50	103	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50mm	HB