

# 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 M/06** 厂商: **舒尔曼 A.Schulman** 品牌: **POLYMAN**

材料标识	PMMA	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	POLYMAN	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	1.18	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
230°C / 3.80Kg	ISO 1133	6.00	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	63	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	3200	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.0	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eA	2.0	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	19	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 179/1eU	19	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	92	°C
维卡软化温度	ISO 306/B50	102	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	IEC 60093	> 1.0E+13	Ω.cm
表面电阻	IEC 60093	> 1.0E+15	Ω.cm
耗散因数			

相对漏电起痕指数	IEC 60112	600	V
----------	-----------	-----	---

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	°C
干燥时间		4.0	Hr