

# 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: **ABS PA-707** 厂商: **奇美 CHI MEI** 品牌: **POLYLAC**

材料标识	ABS	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E56070</b>	厂商品牌	POLYLAC
用途	电话机外壳 灯座 玩具 办公室用品 时钟外壳 家电按钮	材料特性	高光泽性 超高刚性 特佳弯曲强度
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	ASTM D792	1.06	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
200°C / 5Kg	ASTM D1238	1.70	g/10min
220°C / 10Kg	ASTM D1238	23	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	116	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	48.10	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	20	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	84.3	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2840	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	160	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ASTM D648	95	°C
1.80MPa 未退火		85	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	105	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C
干燥时间		2-4	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		180-220	°C
螺筒中部温度		190-230	°C
螺筒前部温度		190-230	°C
模具温度		30-70	°C