

# 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-709P** 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	管材	材料特性	押管专用
材料形状	颗粒状/Resin	加工方式	挤出成型/Extrusion molding

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.03	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
220°C / 10Kg	ISO 1133	8.50	cm <sup>3</sup> /10min

硬度	测试标准	数据	单位
球压硬度	ISO 2039-1	86	Mpa

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	36	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	60	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	58	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	1900	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	27	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	NB	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	27	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 退火	ISO 75-2/A	98	°C

1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	80	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	103	°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

挤出成型条件		建议值	单位
干燥温度		210-240	°C
第1气缸区温度		190-210	°C
第3气缸区温度		220-250	°C