

# 松翰塑胶

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

牌号: **POM AH50P** 厂商: **兰蒂奇 RADICI** 品牌:

材料标识	POM	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		材料特性	尺寸稳定性良好 高刚性 高拉伸强度 结晶 均聚物 抗溶解性 耐化学性良好 耐疲劳性能 耐油性能 有弹性
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	1.42	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	2.00-2.40	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ASTM D570	0.25	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	120	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	72.40	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	25-35	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	102	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2900	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	85-96	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		135	°C
维卡软化温度			
熔融温度		170-175	°C