

# 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: **PP 1124H** 厂商: **台塑 FORMOSA PLASTICS** 品牌: **YUNGSOX**

材料标识	PP HOMO	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E216959</b>	厂商品牌	YUNGSOX
用途	电气用具、家庭应用、容器、食品接触应用	材料特性	阻燃/额定火焰、耐热、高刚度、可接触食品、均聚物
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	0.910	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.50	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ISO 1133	15	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	115	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	48.1	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	50	%
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2160	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	29	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	135	°C
维卡软化温度	ISO 306/A50	157	°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
注塑温度			
模具温度		30-50	°C

挤出成型条件		建议值	单位
模具温度		190-210	°C