

# 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 K4535** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品牌: **TAIRIPRO**

材料标识	PP Copolymer	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E162823</b>	厂商品牌	TAIRIPRO
用途	家庭用品 高透明容器 一次性针筒	材料特性	高透明性 抗静电
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	0.90	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	1.5-2.0	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	35	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	95	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	30.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>200	%
悬壁梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	50	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

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	HB	1.6mm

注塑成型条件		建议值	单位
注塑温度			
螺筒后部温度		180-190	°C

螺筒中部温度		190-200	°C
螺筒前部温度		200-220	°C
模头温度		220-230	°C
模具温度		30-50	°C