

# 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: **PC/PET AE-2030** 厂商: **三星 Samsung** 品牌: **Infino**

材料标识	PC/PET	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Infino	用途	汽车行业
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	1.24	g/cm <sup>3</sup>
熔融流动指数			
250°C / 10.0Kg	ASTM D1238	32	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	56.0	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	110	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2000	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	83.0	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2100	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	710	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		107	°C

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		110	°C

干燥时间		4.0-6.0	Hr
水份含量		0.02	%
注塑温度			
螺筒后部温度		250	°C
螺筒中部温度		260	°C
螺筒前部温度		270	°C
模头温度		270	°C
模具温度		60-80	°C