

# 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/ABS AC2100** 厂商: **台化 FORMOSA CHEMICAL** 品牌:

材料标识	PC/ABS	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌		用途	汽车工业, 手机, 电气住房, 电气/电子应用, 医疗器械
材料特性	良好的附着力, 良好的尺寸稳定性, 良好的热稳定性, 超高的抗冲击性能	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	1.16	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.40-0.60	%
熔融流动指数			
240°C / 5.00Kg	ASTM D1238	5.50	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	52	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	83.40	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2450	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	637	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
1.80MPa 未退火		110	°C
维卡软化温度	ASTM 1525	140	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	-	HB