

# 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 300** 厂商: **RTP** 品牌: **PermaStat**

材料标识	PC	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E84658</b>	厂商品牌	PermaStat
材料特性	静电放电保护 抗静电性	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	1.19	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%
横向方向	ASTM D995	0.90	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	44.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	>10	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	1650	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	62.10	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1790	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	640	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		110	°C
1.80MPa 未退火		104	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+8到9.9E+11	Ω.cm

表面电阻	ASTM D257	1.0E+10到9.9E+12	Ω.cm
------	-----------	-----------------	------

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
干燥温度		121	°C
干燥时间		4.00	Hr
注塑温度			
模具温度		65-125	°C