

# 松翰塑胶

网址: [www.shshsj.com](http://www.shshsj.com) 电话: 021-58958519  
联系人: 13061808058(蒋先生) 13424755533(赵先生)

牌号: **PC 301** 厂商: **RTP** 品牌: **PermaStat**

材料标识	PC-GF10%	颜色	本色/Natural colour
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	1.25	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.30	%
横向方向	ASTM D995	0.50	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	48.30	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	7-10	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2760	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	82.70	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2550	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	130	J/m

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+9到9.9E+10	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+10到9.9E+11	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