

# 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: **POM 805** 厂商: **RTP** 品牌: **PermaStat**

材料标识	POM-GF20%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	PermaStat	用途	军事应用.齿轮.连接器.传送机.套管等
材料特性	共聚物.抗静电性.吸潮性差.耐化学性良好.耐磨损性良好等	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	1.52	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20-0.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	62	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	2.50	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	5510	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	90	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	5510	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	53	J/m
悬臂梁无缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	480	J/m

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

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.59mm	HB

