

# 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: PBT TM3G4 厂商: 南京聚隆 Julong 品牌: Wondel®**

材料标识	PBT-GF20%-M15%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	电子连接器, 线圈骨架, 电机塑料件, 铁路护套、集成电路插座等
材料特性	高强度, 耐高温, 电性能好, 尺寸稳定性好, 外观良好, 根据客户要求配所需的颜色	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	ISO 1183	1.55	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
横向方向	ISO 294-4	0.30-0.80	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.10	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	110	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	4.00	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	150	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	7000	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	40	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	8.00	kJ/m <sup>2</sup>

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		100 -110	°C
干燥时间		6.00-8.00	Hr
注塑温度			
螺筒中部温度		245-270	°C
螺筒前部温度		230-245	°C
模具温度		60-80	°C