

# 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 TR0** 厂商: **南京聚隆 Julong** 品牌: **Wondel®**

材料标识	PBT-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	电子连接器, 电源开关等阻燃制件开关, 终端盒, 线圈骨架, 通讯器材, 电子设备风叶等
材料特性	高光泽, 有优良的电性能和耐候性, 阻燃V0	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	1.48	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.10-1.80	%
横向方向	ISO 294-4	1.20-1.60	%
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	0.10	%
熔融流动指数			
260°C / 2.16Kg	ISO 1133	20	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	110	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	55	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	20	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	85	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	2.50	kJ/m <sup>2</sup>

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	-

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		235-250	°C
螺筒前部温度		230-235	°C
模具温度		50-70	°C