

# 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/PBT CSABK-S04 厂商: 南京聚隆 Julong 品牌: Wondel®**

材料标识	PC/PBT	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	汽车仪表板, 挡泥板, 电动工具, 手机外壳, 电脑外壳, 大型薄壁制件等
材料特性	加工性好, 耐应力开裂, 同时 具有优良的耐热性, 抗冲击性和尺寸稳定性	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	ISO 1183	1.10	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
横向方向	ISO 294-4	0.40-0.60	%
熔融流动指数			
250℃ / 5.00Kg	ISO 1133	25	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ISO 527-2	52	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ISO 527-2	50	%
弯曲强度			
23℃	ISO 178	80	Mpa
弯曲模量			
23℃	ISO 178	2450	Mpa
简支梁无缺口冲击强度			
23℃	ISO 179/1eU	NB	kJ/m <sup>2</sup>
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ISO 180/1A	50	kJ/m <sup>2</sup>

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	3.20mm	HB

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -90	℃
干燥时间		5.00-8.00	Hr
注塑温度			
模具温度		80-100	℃