

# 松翰塑胶

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

牌号: **PC/PBT CSR0** 厂商: **南京聚隆 Julong** 品牌: **Wondel®**

材料标识	PC/PBT-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Wondel®	用途	电器保护壳体,充电器外壳,电器面板等
材料特性	环保阻燃V0级, 高耐热, 抗冲, 涂装性好	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	1.18	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.50-0.70	%
横向方向	ISO 294-4	0.50-0.70	%
熔融流动指数			
260°C / 5.00Kg	ISO 1133	25	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	116	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	50	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	2700	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	85	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2500	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 180/1A	50	kJ/m <sup>2</sup>
-30°C	ISO 180/1A	35	kJ/m <sup>2</sup>

电气性能	测试标准	数据	单位
------	------	----	----

绝缘强度	IEC 60243-1	35	KV/mm
耗散因数			
相对漏电起痕指数	IEC 60112	250	V

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.60mm	V-0

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