

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 CSAWH** 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	1.15	g/cm ³
收缩率			
横向方向	ISO 294-4	0.50-0.70	%
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	55	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ISO 527-2	50	%
弯曲强度			
23℃	ISO 178	82	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 ²
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ISO 180/1A	50	kJ/m ²

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		80 -90	℃
干燥时间		5.00-8.00	Hr
注塑温度			
模具温度		80-100	℃