

# 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 PC-CB2/000 CR** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Stat-Tech**

材料标识	PC	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Stat-Tech	用途	航天航空的应用.营业设备.型号等
材料特性	纯净 / 高纯度	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	ASTM D792	1.21	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.60	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	55.2-72.4	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	4.00	%
拉伸模量			
23°C	ASTM D638	2780	Mpa
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	96	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	2400	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	45	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		123	°C
1.80MPa 未退火		112	°C

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	1.0E+2到1.0E+4	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	1.0E+3到1.0E+5	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		120 -130	°C
干燥时间		3-4	Hr
注塑温度			
模具温度		90-110	°C