

# 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: PP ST5220-0004 CP4D EG Black 厂商: 普立万 Polyone 品**  
**牌: Stat-Tech**

材料标识	PP copolymer	颜色	黑色/Black
厂商品牌	Stat-Tech	用途	医疗/护理领域
材料特性	导电,流动性高	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	挤出成型/Extrusion molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ASTM D792	0.95	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	2.00	%
熔融流动指数			
℃ / Kg	ASTM D1238	0.52	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23℃	ASTM D638	17.2	Mpa
断裂伸长率			
23℃	ASTM D638	38	%
拉伸模量			
23℃	ASTM D638	1070	Mpa
弯曲强度			
23℃	ASTM D790	37.2	Mpa
弯曲模量			
23℃	ASTM D790	1100	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23℃	ASTM D256	230	J/m

电气性能	测试标准	数据	单位
体积电阻	ASTM D257	3.2E+6	Ω.cm
表面电阻	ASTM D257	7.6E+5	Ω.cm

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80	℃
干燥时间		2.0-4.0	Hr