

# 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: **PP FR QD 813.Y001-1000** 厂商: **普立万 Polyone** 品牌: **Maxxam**

材料标识	PP-(GF-TD)30%-V0	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Maxxam	材料特性	阻燃,抗撞击性
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	ASTM D792	1.46	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ASTM D995	0.20	%
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	4.00	g/10min

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	44.80	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	7.00	%
弯曲强度			
23°C	ASTM D790	68.9	Mpa
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	4690	Mpa
悬臂梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	190	J/m

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		150	°C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.50 mm	V-0

注塑成型条件		建议值	单位
干燥温度		80 -85	°C

干燥时间		2.0-3.0	Hr
注塑温度			
螺筒后部温度		185-200	°C
螺筒中部温度		195-215	°C
螺筒前部温度		195-220	°C
模头温度		200-215	°C
模具温度		60-80	°C