

# 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 PP9074MED** 厂商: 埃克森美孚 **Exxonmobil** 品  
牌: **ExxonMobil**

材料标识	PP Copolymer	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	ExxonMobil	用途	医疗设备
材料特性	电子束灭菌	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
熔融流动指数			
230°C / 2.16Kg	ASTM D1238	24	g/10min

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ASTM D785	93	M (Scale)

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ASTM D638	32.8	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ASTM D638	51	%
弯曲模量			
23°C	ASTM D790	1050	Mpa
悬壁梁缺口冲击强度			
23°C	ASTM D256	66	J/m

光学性能	测试标准	数据	单位
雾度 $\mu\text{m}$	ASTM D1003	8.6	%

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火		75.1	°C