

# 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: **PA6 FN727 NC010A** 厂商: **杜邦 Dupont** 品牌: **Zytel**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Zytel	用途	薄膜 吹塑成型应用 片材 型材
材料特性	热稳定性	材料形状	颗粒状/Resin
加工方式	注射成型/Injection molding 挤出成型/Extrusion molding 吹塑成型/Blow molding		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.02	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.80	%
横向方向	ISO 294-4	1.20	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	30	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	>50	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	900	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	880	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	140	kJ/m <sup>2</sup>

热性能	测试标准	数据	单位
热变形温度			
0.45MPa 未退火	ISO 75-2/Bf	55	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	48	°C
维卡软化温度			
玻璃转化温度	ISO 11357-2	60	°C
熔融温度	ISO 11357-3	221	°C