

# 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 CM1003G30** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Amilan**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Amilan	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	ISO 1183	1.37	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.10	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	120	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	160	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.5	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	230	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9000	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	12	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	224	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	215	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.0E-5 到 3.0E-5	cm/cm / °C