

# 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 CM1023G1000** 厂商: **东丽 TORAY** 品牌: **Amilan**

材料标识	PA6	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	Amilan	材料特性	耐磨级
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	1.13	g/cm <sup>3</sup>
吸水率			
(23°C, 24 hr)	ISO 62	1.80	%

硬度	测试标准	数据	单位
洛氏硬度	ISO 2039-2	119	R

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	75	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.5	%
弯曲强度			
23°C	ISO 178	105	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	2800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	2.5	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	182	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	9.0E-5 到 1.0E-4	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	1.59 mm	HB