

# 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 1010G30** 厂商: **帝斯曼 DSM** 品牌: **NOVAMID**

材料标识	PA6-GF30%	颜色	本色/Natural colour
UL编号	<b>E53664</b>	厂商品牌	NOVAMID
材料特性	良好的成型性能.高流动性	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	ISO 1183	1.37	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	1.00	%
横向方向	ISO 294-4	0.30	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	2.40	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	158	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	2.10	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	9100	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	245	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	8600	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	12	kJ/m <sup>2</sup>
简支梁无缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eU	38	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	215	°C

1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	200	°C
维卡软化温度			
熔融温度	ISO 11357-3	220	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	3.0E-5	cm/cm / °C
横行方向	ISO 11359-2	7.0E-5	cm/cm / °C

阻燃性	测试标准	数据	单位
防火等级	UL-94	0.75mm	HB