

# 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 1015GX78V** 厂商: 宇部 **UBE** 品牌: **UBE Nylon**

材料标识	PA6-GF33%	颜色	本色/Natural colour
厂商品牌	UBE Nylon	材料特性	良好的抗紫外线能力、热稳定剂、紫外线稳定
材料形状	颗粒状/Resin		

物理性能	测试标准	数据	单位
比重	ISO 1183	1.39	g/cm <sup>3</sup>
收缩率			
垂直方向	ISO 294-4	0.20	%
横向方向	ISO 294-4	0.70	%
吸水率			
(23°C, 50RH)	ISO 62	1.80	%

机械性能	测试标准	数据(常态)	单位
拉伸强度			
23°C	ISO 527-2	185	Mpa
断裂伸长率			
23°C	ISO 527-2	3.0	%
拉伸模量			
23°C	ISO 527-2	9900	Mpa
弯曲强度			
23°C	ISO 178	285	Mpa
弯曲模量			
23°C	ISO 178	9800	Mpa
简支梁缺口冲击强度			
23°C	ISO 179/1eA	11	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	220	°C
1.80MPa 未退火	ISO 75-2/Af	205	°C
线膨胀系数			
垂直方向	ISO 11359-2	2.5E-5	cm/cm / °C

