

## PP+GF30 PP-UG3021 物性表

材料特点 Features	材料应用 Applications
◇ 高刚、高耐热、低蠕变	◇ 注塑成型

性能 Properties	检测标准 Test Method	测试条件 Test Condition	单位 Unit	典型值 Typical Values
<b>物理性能 Physical</b>				
灰分含量 Filler Content	ISO 3451	(625±5) °C	%	31
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸屈服强度 Tensile Strength@Yield	ISO 527	10mm/min	MPa	90
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	MPa	120
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	MPa	6000
悬臂梁缺口冲击强度 Notched Izod Impact Strength	ISO 180	23°C	Kj/m <sup>2</sup>	10
悬臂梁冲击强度 Izod Impact Strength	ISO 180	23°C	Kj/m <sup>2</sup>	35
<b>热性能 Thermal</b>				
热变形温度 Heat Deflection Temperature	ISO 75	1.80MPa	°C	150