

## 改性 PP PP-GT30 物性表

材料特点 Features	材料应用 Applications
<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 低翘曲</li> <li>◇ 良好加工性能</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◇ 注塑成型</li> </ul>

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	%	30
<b>机械性能 Mechanical</b>				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO527-2	10mm/min	MPa	30
弯曲强度 Flexural Strength	ISO178	2mm/min	MPa	55
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO178	2mm/min	MPa	3700
简支梁缺口冲击强度 Notched Charpy Impact Strength	ISO179	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	5.5
<b>热性能 Thermal</b>				
热变形温度 Heat Deflection Temperature	ISO75	1.80MPa	°C	130
<b>燃烧性能 Flame Retardant</b>				
燃烧性能 Flame Retardant	GB/T 8410	/	mm/min	33