



**上海耐特** SHANGHAI NYTEX COMPOSITES  
复合材料制品有限公司

TEL:021-59573168 FAX:021-59573707  
http://www.nytex.com.cn

## 产品资讯 Product Information

## NYLOY® JG-2050N

- 聚苯硫醚  
PPS
- 玻矿纤强化  
Glass & Mineral Fiber  
Reinforced
- 本色  
Nature

性质	PROPERTIES	测试方法 METHOD	单位 UNIT	结果(数据) RESULT
<b>机械特性</b>	<b>MECHANICAL</b>			
抗张强度	Tensile Strength	ISO 527	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	1632 (160)
断裂伸长率	Elongation	ISO 527	%	1.2
抗折强度	Flexural Strength	ISO 178	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	2500 (245)
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ISO 178	kg/cm <sup>2</sup> (MPa)	137755 (13500)
冲击强度	Charpy Impact, Notched 23° C	ISO 179	KJ/m <sup>2</sup> (J/M)	7 (68.6)
<b>热特性</b>	<b>THERMAL</b>			
热变形温度	Heat Deflection Temp  (18.4kg/cm <sup>2</sup> )(1.8MPa)	ISO 75	°C	265
<b>其他特性</b>	<b>OTHER</b>			
密度	Density	ISO 1183	g/cm <sup>3</sup>	1.71
<b>附注</b>	<b>REMARK</b>	(1)本物性表为典型测试值, 仅供参考, 不作为正式质保承诺。		

## 加工建议条件

## Moulding guide

干燥温度	Drying Temp.	°C	140
干燥时间	Drying Time	hr	4-6
模具温度	Mold Temp.	°C	130-150
射胶 (一)	1 <sup>st</sup> inj.		
速度(%)/压力(%)	V(%)/P(%)	%	60/55
射胶 (二)	2 <sup>nd</sup> inj.		
速度(%)/压力(%)	V(%)/P(%)	%	50/45
射胶 (三)	3 <sup>rd</sup> inj.		
速度(%)/压力(%)	V(%)/P(%)	%	30/25
射胶 (四)	4 <sup>th</sup> inj		
速度(%)/压力(%)	V(%)/P(%)	%	20/15
喷嘴温度	Nozzle Temp.	°C	300-330
第一段温度	1 <sup>st</sup> Barrel Temp.	°C	310-340
第二段温度	2 <sup>nd</sup> Barrel Temp.	°C	300-330
第三段温度	3 <sup>rd</sup> Barrel Temp.	°C	290-320
冷却时间	Cooling Time	Sec.	20

附注

REMARK

**This data-sheet is for reference only .**