

产品数据表-INVISTA 4800:

PA66 切片级

聚酰胺66-切片级

RV (相对粘度)	2.4 低粘度 流动性好	2.7 中粘度 性能平衡	>3.0 高粘度 强度好
Invista 美国英威达	U3501	U4800/U4803	NPD103
冲击强度 ISO179	4.7KJ/m2	6.4KJ/m2	4.5KJ/m2

Properties	特性	Test Method	Units	Data
		测试标准	单位	数据
Specific Gravity	密度	D-792	g/cm ³	1.14
Melt Point	熔点	ISO 3146	°C	260
Heat Deflection Temp (1.82Mpa)	热变形温度	D-648	°C	70
Tensile Strength	拉伸强度	D-638	Mpa	82
Break Elongation	断裂伸长率	D-638	%	45
Tensile Modulus	拉伸模量	D-638	Mpa	3000
Flexural Modulus	弯曲模量	D-790	Mpa	2800
Charpy Impact Strength, notched	缺口冲击强度	ISO 179	KJ/m2	6.4
Flammibility	阻燃性	UL94		V2

本数据为典型测试数据，并不作为质保承诺

Extrusion Recommendation 挤出工艺:

Pre-dry Condition 干燥温度/时间(除湿干燥)	Injection Temperature 注塑温度	注意需要干燥，螺杆排列强，需要抽真空
80°C(3-5 hours)	260-280°C	

本数据仅供参考，根据部件不同，设备不同，加工工艺需要调整

注意事项：本资料的内容是根据本公司目前掌握的技术知识及使用经验编订，由于加工和应用本系列产品有众多影响因素，所以本公司希望客户试验研究为主，可参考本资料，本资料在法律上不保证具体应用的适应性和精确性。

有关更多资料请向本公司相关人员咨询。

info@yiwide.com

电话：86.21.5789.9970

