

# 宁波市甬中世新材料有限公司



甬中世新材料  
YONG ZHONG SHI NEW MATERIAL

## 技术数据表

### TECHNICAL DATASHEET

产品名称: PA6 1000F

色号:

Product name:

Color

产品描述: 本产品是具有优异阻燃性能的注塑级尼龙六, 具有良好的流动性和加工性。  
应用于汽车、家电和电子电器等领域。

性能 Property	测试标准 Standard	测试条件 Condition	单位 Unit	数值 Value
<b>物理性能</b> Physical Property				
密度 Density	ISO 1183	23°C	g/cm <sup>3</sup>	1.18
收缩率 Shrinkage	ISO 294/4	/	%	1.1-1.8
<b>机械性能</b> Mechanical Property				
拉伸强度 Tensile Strength	ISO 527-2	50mm/min	Mpa	80
断裂伸长率 Elongation	ISO 527-2	50mm/min	%	10
弯曲模量 Flexural Modulus	ISO 178	2mm/min	Mpa	2400
弯曲强度 Flexural Strength	ISO 178	2mm/min	Mpa	100
悬臂梁缺口冲击强度 Izod Notched Impact Str.	ISO 180	23°C	kJ/m <sup>2</sup>	6
<b>热性能</b> Thermal Property				
热变形温度 Heat deflection temperature	ISO 75-2	1.8Mpa	°C	60
<b>阻燃性能</b> Flammability Property				
阻燃性能 Flammability	UL94	1.6 mm		V0
<b>加工工艺</b> Processing				
干燥温度 Drying Temperature	-	-	°C	100-120
干燥时间 Drying Time	-	-	hrs	3-5
料筒温度 Cylinder Temperature	-	-	°C	220-270
模具温度 Mold Temperature	-	-	°C	70-100

\*以上数据为实验典型值, 不作正式质保书承诺数据, 仅供参考。

The information in the datasheet that is based on testing results of internal lab is accurate and reliable, but it is just for reference and not for guarantee.

\*颜色产品的数据可能有变化。

The data may be variant if the product is precolored.