



**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® NG-1323B**

• 尼龙6 • 玻纤强化级 • 黑色

性质	PROPERTY	测试方法	METHOD	单位	UNIT	结果(数据)	RESULT
<b>机械性能</b>	<b>MECHANICAL</b>						
抗张强度	Tensile Strength	ASTM D638		psi		14935.99	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		2.5	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		psi		23470.84	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		psi		853488	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 73.4°F	ASTM D256		ft-lb/in		2.11	
		ASTM D256		ft-lb/in		-	
硬度	Hardness Rockwell R Scale	ASTM D785		-		-	
		ASTM D2240		-		-	
<b>热性能</b>	<b>THERMAL</b>						
热变形温度	Heat Deflection Temp	ASTM D648					
				264 psi	°F	-	
				66 psi	°F	-	
<b>电气性能</b>	<b>ELECTRICAL</b>						
耐电弧	Arc Resistance	ASTM D495		sec		-	
CTI(溶液 A 型)	CTI,solution A	IEC 60112		-		-	
<b>其他性能</b>	<b>OTHER</b>						
密度	Density	ASTM D792		lb/in <sup>3</sup>		0.0388	
模收缩率 <sup>(2)</sup>	Mold Shrinkage	ASTM D955		-		-	
含水率	Moisture Contents	-		%		-	
耐燃性	Flammability	UL-94		1/16 in		-	
		UL-94		1/8 in		-	
<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。							
(2)平行于流动方向的模收缩率, 测试试样尺 129×12.7×3.2mm。							