



**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

## 产品信息

## Product Information

**NYLOY<sup>®</sup> KF-0030N R811WS**

● 尼龙 ● 绝缘导热增韧阻燃级 ● 白色

性质	PROPERTY	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	ASTM D638		kg/cm <sup>2</sup>		420	
断裂伸长率	Elongation	ASTM D638		%		4.5	
抗折强度	Flexural Strength	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup>		900	
抗折弹性系数	Flexural Modulus	ASTM D790		kg/cm <sup>2</sup>		50000	
冲击强度	IZOD Impact, Notched 1/8" 23°C	ASTM D256		kg-cm/cm		4.5	
<b>热特性</b>	<b>THERMAL</b>						
热变形温度	Heat Deflection Temp (4.6kg/cm <sup>2</sup> ) (0.46MPa)	ASTM D648		°C		185	
热传导系数	Conductivity Through-plane In-plane	ASTM E1461		W/m*K		1	
<b>电气特性</b>	<b>ELECTRICAL</b>						
表面电阻	Surface Resistance	ASTM D257		Ohm-P-SQ		>1E+12	
<b>其它</b>	<b>OTHER</b>						
密度	Density	ASTM D792		g/cm <sup>3</sup>		1.69	
模收缩率	Mold Shrinkage	ASTM D955					
平行	// flow			%		0.4	
纵向	⊥ flow			%		0.8	
耐燃性	Flammability	UL-94		3.2mm		V0	
<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。							