



南京首塑

NAN JING SHOU SU

南京首塑特种工程塑料制品有限公司

SHOU SU

地址：南京市江宁区秣陵工业集中区蓝霞路 11 号

网址：<http://www.njsspeek.com>

电话：025-85698015 66030051 84100310

传真：025-85698929 84105780

手机：13645171263 13675138262

## 聚酰胺酰亚胺 PAI

### 性能指标

	项目	单位	数据
质性理物	颜色	-	
	密度	kg/m <sup>3</sup>	1400
力学性能	拉伸强度 (20℃)	MPa	131
	弯曲强度 (20℃)	MPa	186
	压缩强度 (20℃)	MPa	221
	弯曲模量	MPa	3584
	简悬臂梁冲击强度 (无缺口)	Ft. 1b/in	2. 5
	简悬臂梁冲击强度 (有缺口)	Ft. 1b/in	20
	伸长率	%	6
热性能	Tg (N <sub>2</sub> , 10℃/min)	℃	265
	T <sub>d</sub> <sup>5</sup> (Air, 10℃/min)	℃	530
	HDT (1. 82MPa, N <sub>2</sub> )	℃	268
电性能	介质损耗		1. 0×10 <sup>-4</sup>
	介电常数 (1MHz)	—	3. 2
	表面电阻	Ω	1. 2×10 <sup>14</sup>
	体积电阻	Ω·cm	3. 5×10 <sup>16</sup>