



南京裕威新材料有限公司

地址：南京市浦口经济开发区兰花路19号可成科技园18栋

网址：www.njywpeek.com

邮箱：first@njsspeek.com

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 ³	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 ₂ , 10℃/min)	℃	265
	T _d ⁵ (Air, 10℃/min)	℃	530
	HDT(1. 82MPa, N ₂ ,	℃	268
电 性 能	介质损耗		1. 0×10 ⁻⁴
	介电常数(1MHz,	-	3. 2
	表面电阻	Ω	1. 2×10 ¹⁴
	体积电阻	Ω·cm	3. 5×10 ¹⁶