

聚酰亚胺 NJSSPI-1006 性能指标

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

	项目	单位	数据
物理性质	颜色	-	
	密度	kg/m ³	1420
	吸水率 (25℃, 24Hrs)	%	0.2
	成型收缩率 (25~340℃)	%	0.8
力学性能	拉伸强度 (20℃)	MPa	95
	伸长率 (20℃)	%	7
	弯曲强度 (20℃)	MPa	150
	压缩强度 (20℃)	MPa	120
	简支梁冲击强度 (无缺口)	kJ/m ²	25
热性能	T _g (N ₂ , 10℃/min)	℃	260
	T _d ⁵ (Air, 10℃/min)	℃	520
	HDT (1.82MPa, N ₂ , 10℃/min)	℃	240
	热膨胀系数 (50~220℃)	/℃	2×10 ⁻⁵
电性能	介电强度	kV/mm	400
	介电常数 (1MHz, 20℃)	-	3.2
	介质损耗 (1MHz, 20℃)	-	2.0×10 ⁻⁴
	表面电阻率	Ω	1.0×10 ¹⁴
	体积电阻率	Ω·cm	1.0×10 ¹⁶