

聚酰亚胺 NJSSPI-1006 性能指标

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.njsspeek.com

邮箱：first@njsspeek.com

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 |