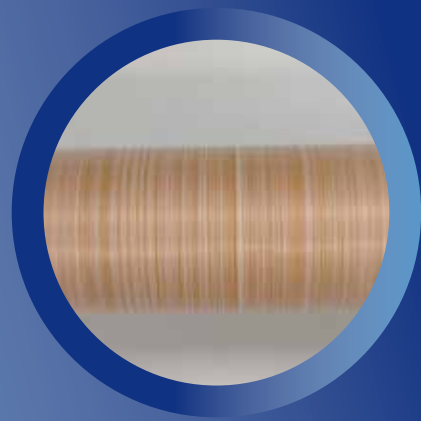


# 可降解单丝

脉通智造™专注于为导管、支架输送系统和其他用于诊断的微创伤设备制造商提供植入级可降解材料和医用涂层的解决方案。可降解单丝在丝径、颜色、力学性能、降解周期等方面，各类高端医疗器械的应用需求。



## 核心优势

- 外径范围: 80~300 $\mu\text{m}$  (0.00315"~0.118")
- 拉伸强度: 50~800MPa
- 断裂伸长率: 5~400%
- 性能: 多种强度可选择、可控的生物吸收率

## 应用领域

- 生物可吸收密网支架
- 生物可吸收弹簧圈
- 生物可吸收鼻窦支架
- 生物可吸收封堵器
- 生物可吸收缝合线

## 技术参数

技术参数	单位	参考值
材料		PLLA, PDLLA, PLD, PGLA, PGA, PLCL
外径	$\mu\text{m}$ (inch)	80~300 (0.00315~0.118)
尺寸公差	mm (inch)	$\pm 0.005$ (0.000197)
拉伸强度	MPa	50~800
断裂伸长率	%	5~400
颜色		可接受定制
生物相容性		符合 ISO 10993 和 USP VI 级要求
环境保护		符合RoHS规范

## 质量管理

脉通智造执行严格的ISO13485质量管理体系, 打造规范的万级净化车间, 确保产品符合医疗器械的生物学要求。同时, 配以先进的制造设备和精密的测量仪器, 以及严格的检验检测方法, 确保产品品质满足高端医疗器械的使用要求。

## 订货信息

我们的专家可以在材料选择、管材规格和定制切割长度方面为您提供指导, 以满足您对产品的特定需求。请扫描右侧二维码, 添加客服小脉以订购样品。

