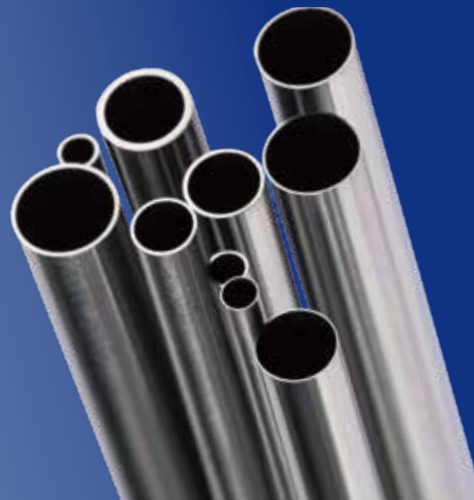


镍钛管

脉通智造™镍钛管以其独特的性能和广泛的应用推动着医疗器械技术的创新和发展。脉通智造™的镍钛管具有超弹性和形状记忆效应,可满足大角度变形和异形固定释放的设计要求。其恒定的张力和抗扭结性,还降低了断裂、弯曲或对人体造成伤害的风险。其次,镍钛管具有良好的生物相容性,无论是短期使用还是长期植入,都可以安全地用于人体。脉通智造™可以定制不同尺寸和形状的管材,以满足不同应用场景的需求。



核心优势

- 尺寸精度: 精度为 $\pm 10\%$ 壁厚, 360° 无死角检测
- 内外表面: $Ra \leq 0.1 \mu\text{m}$ 、研磨、酸洗、氧化等
- 性能定制: 熟悉医疗设备的实际应用, 可定制性能

应用领域

- 回流支架
- OCT 导管
- IVUS 导管
- Mapping 导管
- 推杆
- 消融导管
- 穿刺针

技术指标

技术指标	单位	参考值
外径	mm (inch)	0.25~8 (0.005-0.0315)
壁厚	mm (inch)	0.04~2 (0.0016-0.0787)
长度	mm (inch)	1-2000 (0.04-78.7)
AF*	°C	-30~30
外表面状况		氧化: $Ra \leq 0.1$ 磨砂: $Ra \leq 0.1$ 喷砂: $Ra \leq 0.7$
内表面状况		清洁: $Ra \leq 0.80$ 氧化: $Ra \leq 0.80$ 磨削: $Ra \leq 0.05$
拉伸强度	Mpa	≥ 1000
伸长率	%	≥ 10
3%上平台强度	Mpa	≥ 380
6%残余变形	%	≤ 0.3

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。

