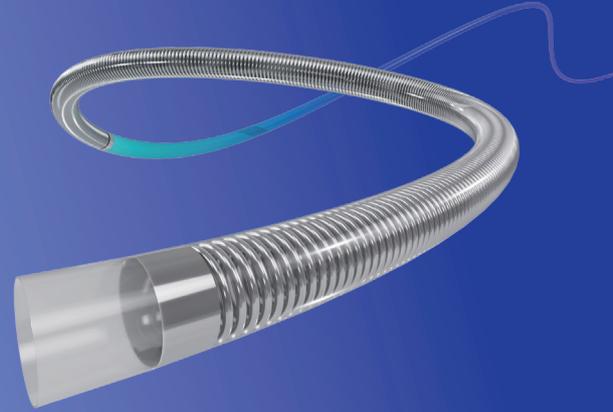


微导管

微导管以其精细的导引能力,成为介入微创治疗过程中不可或缺的工具。它不仅能够精准地将支架、球囊等器械送达狭窄或阻塞的血管部位,恢复血液流动,而且在面对动脉瘤时,能够携带栓塞装置,如弹簧圈,精准堵塞病变部位,防止破裂风险,确保患者安全。



核心优势

- 超薄壁厚,产品壁厚可低至0.1mm
- 连续的编织工艺,编织密度均匀
- 外径渐变,过度顺滑,尺寸控制精准

应用领域

该产品用于经皮插入血管内操作,包括在外周血管,和神经血管内输注诊断性制剂(如造影剂)和治疗性装置(如弹簧圈)。

性能测试

单位

参考值

内层

PTFE

中间层

304/304V, 镍钛丝, 钨丝, 圆丝, 扁丝

外层

Pebax, TPU, Nylon, 共混等, 可加工8~10段材料

内径

mm (inch)

0.43~0.69 (0.017~0.027)

外径

mm (inch)

最小±0.5 (0.197)

壁厚

mm (inch)

最小0.1 (0.0039)

公差

mm (inch)

±0.013 (0.0005)

长度

mm (inch)

1800 (70.87)

生物相容性

GB/T 16886.5-2017 (ISO10993-5:2009)

初始污染菌

ISO11737.1-2006

紫外吸收度

在250nm~320nm下检测液的紫外吸收度应 ≤ 0.1 Abs

GB/T 14233.1

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。