



上海瞬构医疗科技有限公司
SHANGHAI SGO MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD

上海瞬构医疗科技有限公司

高分子管材 · 医疗导管

SHANGHAI SGO MEDICAL TECHNOLOGY CO., LTD



地址：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区东大公路2458号

服务热线：19228122102

01 企业简介

02 产品简介

03 泌尿介入导管

04 消化道介入导管

05 血管介入导管

06 能量消融介入导管

07 热缩管

08 导管增值服务

关于我们

一家专业为微创介入医疗器械提供一站式导管解决方案的工厂。核心团队拥有超过10年的导管制造经验，公司专注于神经、冠脉、外周、消化、泌尿、结构心脏病、电生理及内窥镜产品的导管开发及制造。

10

年+

导管制造经验

500

m²

万级净化车间





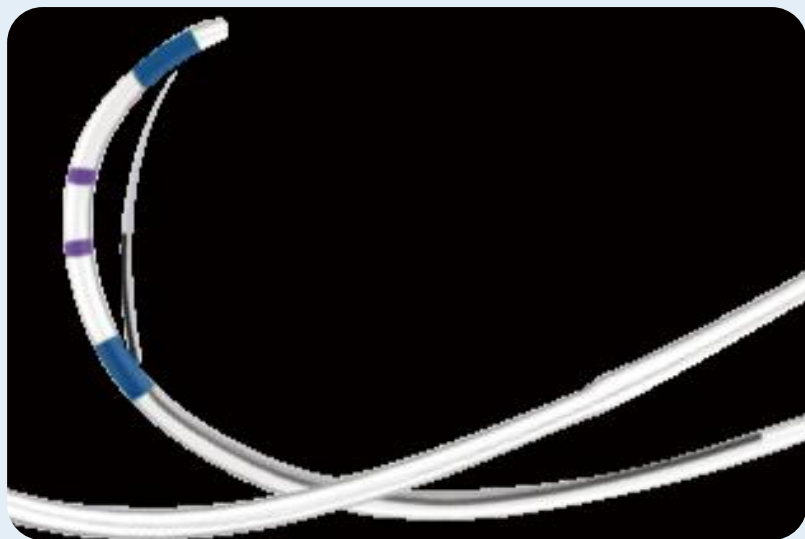
挤出管

可以定制不同材料、尺寸、硬度、颜色、轮廓及显影性等，所有材料符合生物相容性要求，更好地适配导丝、芯轴、拉索、篮体等器械组装需求。

定制维度 / CUSTOMIZATION

壁厚 | 材料 | 多种尺寸 | 腔道形状 | 颜色可定制

多色多腔挤出管材 · 可定制材料 / 尺寸 / 硬度 / 颜色 / 轮廓及显影性



高精度 · 低摩擦 · 强牢固 · 小扭转 · 易操作

三腔变径导管核心特性

三腔变径导管

产品性能

- 01 高精度管身及内腔尺寸
- 02 小角度腔道扭转
- 03 高牢固度油墨色环
- 04 稳定的变径过度

适用于血管介入通路建立与器械输送



鞘管 & 扩张管

介入鞘和扩张管作为输送的第一道门，为后续导管与器械的顺利推进提供保障，鞘管的光滑性、内壁的低摩擦系数至关重要，不管是光滑表面和无缝过度的结合，还是导管的灵活性和支撑性之间的平衡，可以为您提供定制解决方案，展现产品最佳性能。

顺滑表面 | 良好的塑尖工艺 | 优异的抗弯折性 | 将介入损伤降到最低

使内外管之间无缝过渡 | 能提供良好支撑 | 灵活管身帮助介入点快速调整 | 显著的显影性能



泌尿取石网篮

产品性能

pi+编织的整体结构

优异的扭控性，低延展率

高强度管身高断裂力

顺滑内腔低摩擦系数

强化 | 增加 | 高爆破 | 扭矩传送 | 柔韧性抗折性 | 压力柱体强度 | 热稳定性



多腔通道胆道镜主体管

胆道镜主体管

ERCP 胆道镜 · 外科胆道镜主体管

产品性能

- 多腔通道，材料可选
- 成本优势，快速响应
- 可提供7F、8F、9F、11F或定制规格

支持 7F / 8F / 9F / 11F 规格定制



Pa-Pebax 导管系列

典型应用 / APPLICATIONS

- 微导、通路、支撑，抽吸导管外皮管
- 导引、指引导管外皮管
- 球囊导管主体管及料管
- 血管短鞘、长鞘外皮管
- 支架、瓣膜、滤器输送导管外皮管等

定制维度：壁厚 | 材料 | 多种尺寸 | 腔道形状 | 颜色可定制

材料性能：光热稳定性 | 低析出助剂 | 低摩擦系数 | 易复合加工

以 Pa-Pebax 为基材的多腔外皮管定制解决方案

Peek-Pi 导管系列



产品性能

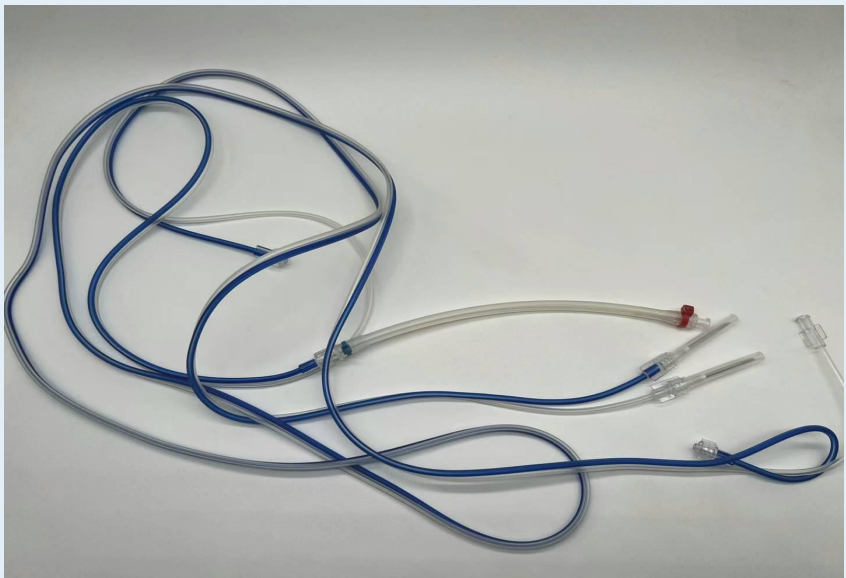
优异的耐高温性，耐温200度以上

良好的电绝缘性能，耐压2000V/mil以上

超高的管身强度

良好的生物相容性

可表面处理易于印刷或胶水粘接



光热稳定性 | 低析出助剂 | 低摩擦系数 | 易复合加工

PVC 管材材料性能优势

PVC 进出水管组件

产品性能

- 01 紧密连接，不漏液
- 02 双色识别，可定制
- 03 可代工成套组装
- 04 软硬度可按照需求调整
- 05 适用于手术电极、消融导管等

复合管

复合管是一种相比单层管具有更多可能性的高性能导管，允许多种不同的材料组合在一起，在实现内壁光滑和外管适配更多配件的同时，导管的整体也更加耐压、延伸率表现更优。拥有丰富的复合管加工经验，可帮助您实现定制不同材质、不同结构的复合管。

可选材料：不锈钢镍、钛、钨、高分子纤维

■ 可添加加强层

■ 来料解剖分析服务



复合管优势 / ADVANTAGE

01 硬度设计 | 02 多种编织

03 段数不限 | 04 绕簧工艺

PET 热缩管

产品性能

- 收缩比例：不收缩、1.3:1和1.6:1
- 工作温度：-55℃ ~ 200℃
- 起始收缩温度：≥100℃
- 完全回缩最小温度：210℃
- 优异的电绝缘性能，生理惰性
- 符合ISO 10993-1、RoHS
- 满足环氧乙烷（ETO）、伽玛灭菌

可加工外径 0.25-8mm | 可加工壁厚 0.0025-0.05mm

超薄壁厚 | 定制收缩比 | 定制颜色 | 快速响应 | 进口替代



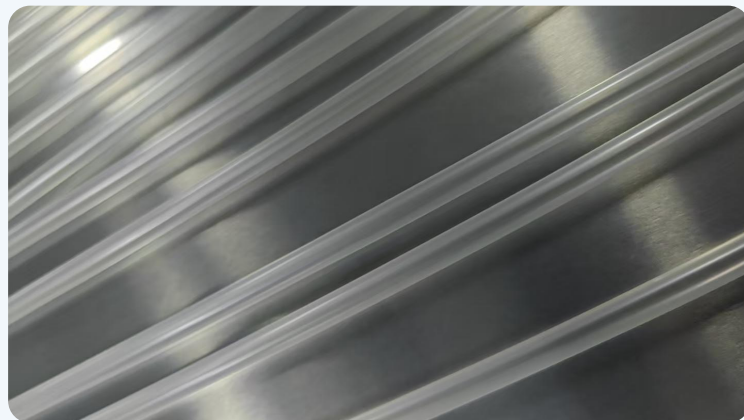
PET 热缩管 · 高精度尺寸控制

ISO 10993-1 · RoHS · ETO / 伽玛灭菌

Tpu-超软

产品性能

- 01 在神经血管介入导管中作为导管远端的外层材料
- 02 超软的硬度可有效降低导管对血管内壁的损伤
- 03 良好的生物相容性，超软 TPU 天然挤出粘度低
- 04 易穿套，兼具良好的回弹性及生物相容性



Tpu-超软 · 神经血管介入远端外层材料

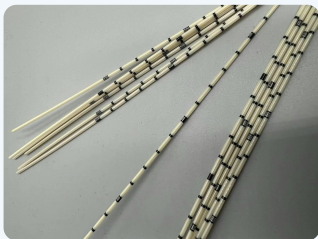
导管增值服务

从印刷、注塑到尖端、定型的一站式制管增值工艺，助力产品快速成型

01



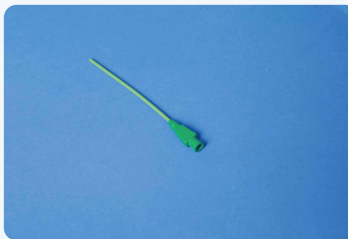
印刷



02



嵌件注塑



03



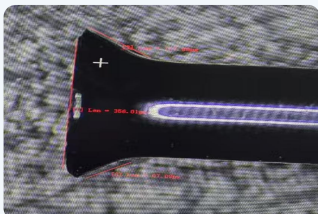
尖端



04



翻边



05



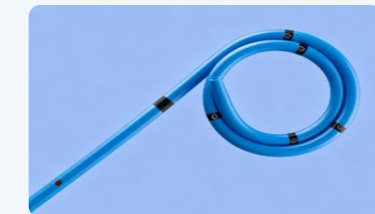
打孔



06



定型



血管介入导管CDMO专家 从中国制造到中国创造



生产厂址：中国（上海）自由贸易试验区临港新片区东大公路2458号

服务热线：19228122102

上海瞬构医疗科技有限公司

高分子管材 · 医疗导管