



BIGOAL
编 吉 医 疗

专注OEM医疗导管制造

宁波编吉医疗科技有限公司
NINGBO BIGOAL MEDTECH CO.,LTD.

COMPANY PROFILE

企业简介

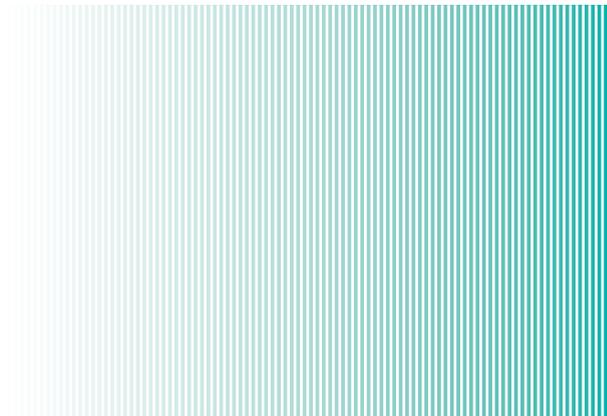
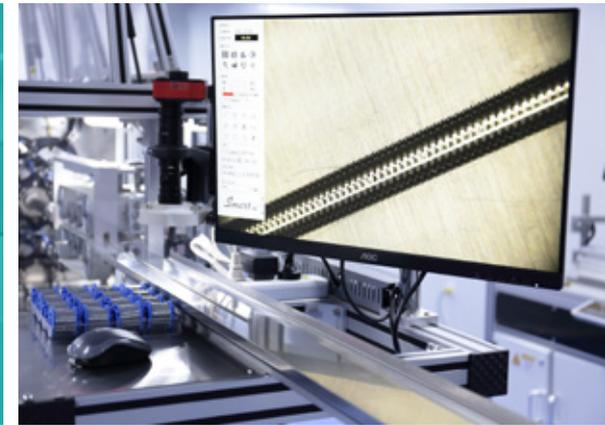
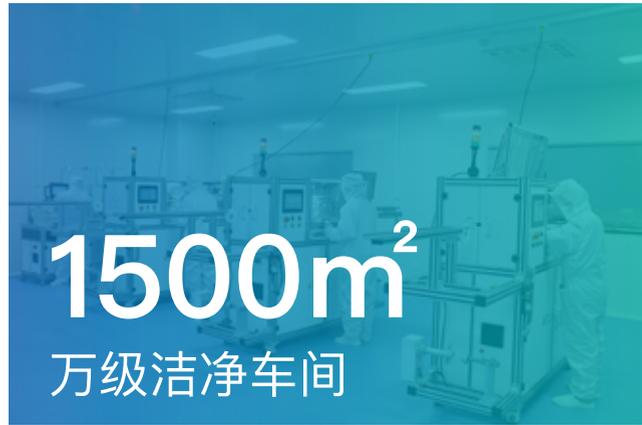
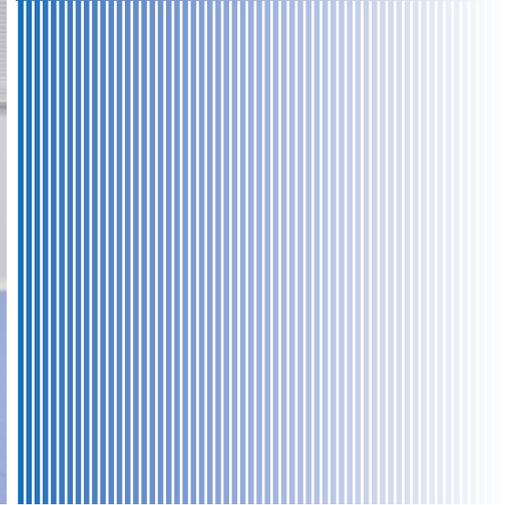
宁波编吉医疗科技有限公司作为宁波琳盛高分子材料有限公司的子公司,专注于OEM医疗导管的制造。目前编吉医疗一期工程已经通过ISO13485 医疗器械质量管理体系认证,拥有超过1500m²的万级洁净车间,接近1000m²的办公室区域。主要的生产仪器设备全部采购至国际上一线的生产厂家。



我们的核心技术团队成员拥有接近十年的挤出管和编织管的生产经验,为国内外广大客户提供优质的产品和服务。并且编吉医疗得益于总公司全方位支持,以及自身的技术能力,我们将继续秉承质量优先和技术创新的理念,为广大客户提供高质量、定制化的医疗导管产品,为微创医疗领域带来更多创新解决方案,并与合作伙伴共同成长和发展。

公司环境

车间 / 设施展示





Our strengths

我们的优势/能力

拥有多年技术沉淀的行业专家(挤出和编织管)

来自于母公司的全方位的支持(技术,质量,体系)

优质的售前和售后服务(所有销售员拥有多年服务海内外客户经验)

一流专业的设备(国际一流品牌,严选供应商)

高度定制化的产品,满足客户的个性需求

完备的样品库,满足客户的验证需求

丰富的生产技术经验,为客户提供专业中肯的建议

一站式导管采购体验,提供全类别的导管,包括完备的二道工序和注塑服务

成熟的质量和生产体系,保证研发订单和量产订单的及时交付





经验丰富的行业专家



母公司全方位支持



一流专业设备



优质的售前售后



个性定制



一站式采购体验



企业愿景

通过创新、卓越的工艺和严格的质量标准,成为医疗导管领域的首选合作伙伴。

Corporate Vision

企业精神

编吉医疗秉承质量优先和技术创新的理念,发扬激励 (Inspiration), 创新 (Innovation), 完善 (Improvement), 诚信 (Integrity) 的 4I 精神, 为广大客户提供高质量、定制化的医疗导管产品, 为微创医疗领域带来更多创新解决方案, 并与合作伙伴共同成长和发展。

激励
Inspiration

创新
Innovation

完善
Improvement

诚信
Integrity

高性能医疗制造



- > 造影导管
- > 一次性插入管
- > 四层编织管
- > 球囊料管
- > 多腔管
- > 以PTFE为内层的三层编织管



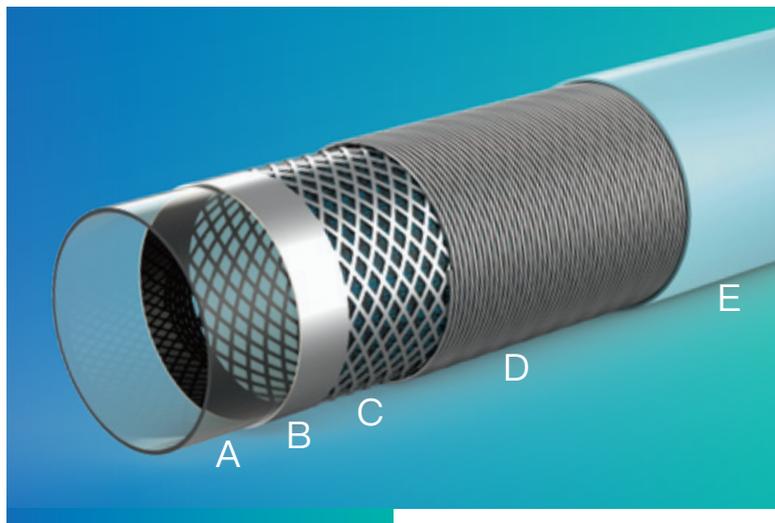
四层编织管

Braided and coiled catheters

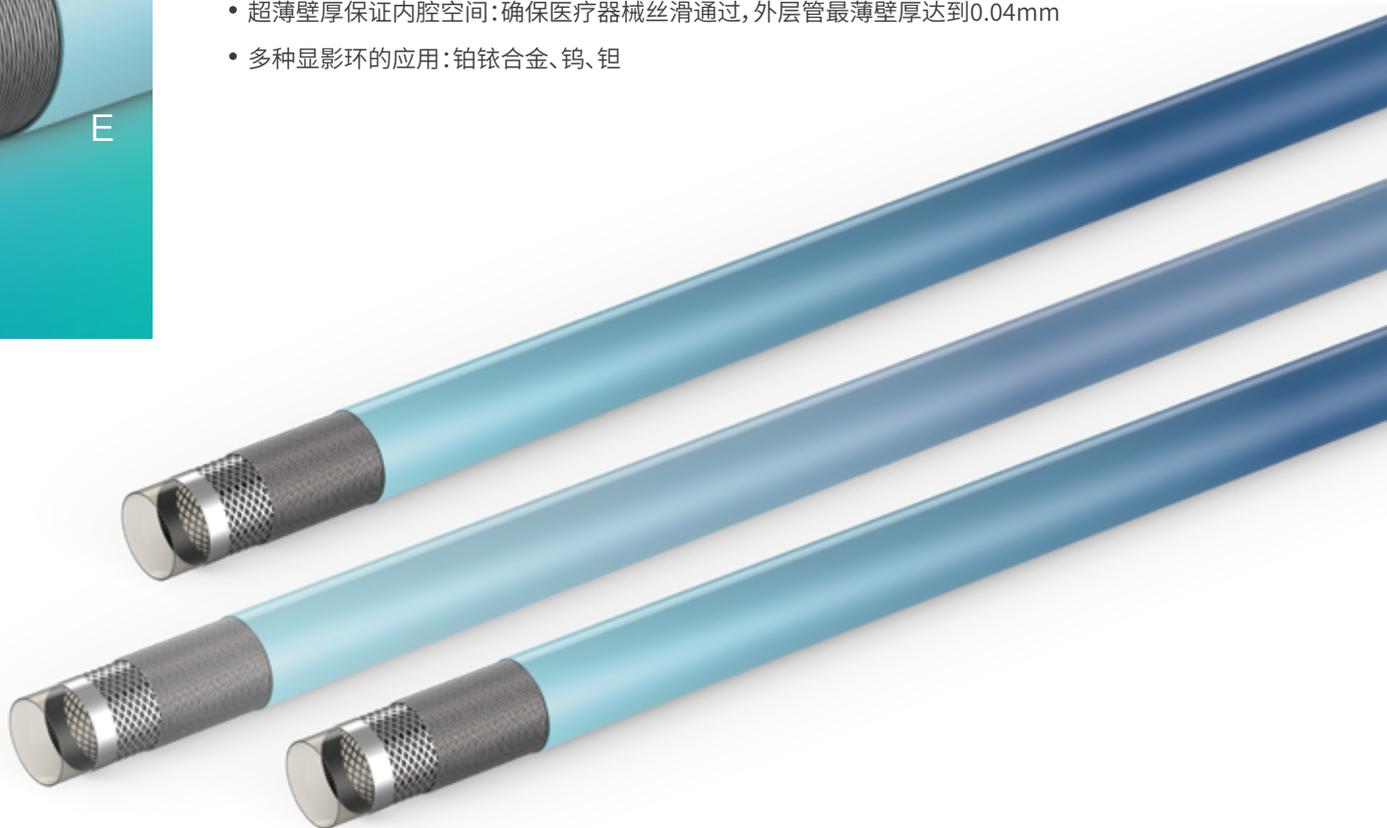
灵活性和可推动性的卓越平衡

Outstanding balance of flexibility and pushability

- 完美兼具柔韧性和推送性: 编织和绕簧的组合
- 外层材料从软到硬多种组合: Pebax2533-Pebax7233 TPU45A-TPU100A PA11 PA12
- 超薄壁厚保证内腔空间: 确保医疗器械丝滑通过, 外层管最薄壁厚达到0.04mm
- 多种显影环的应用: 铂铱合金、钨、钽

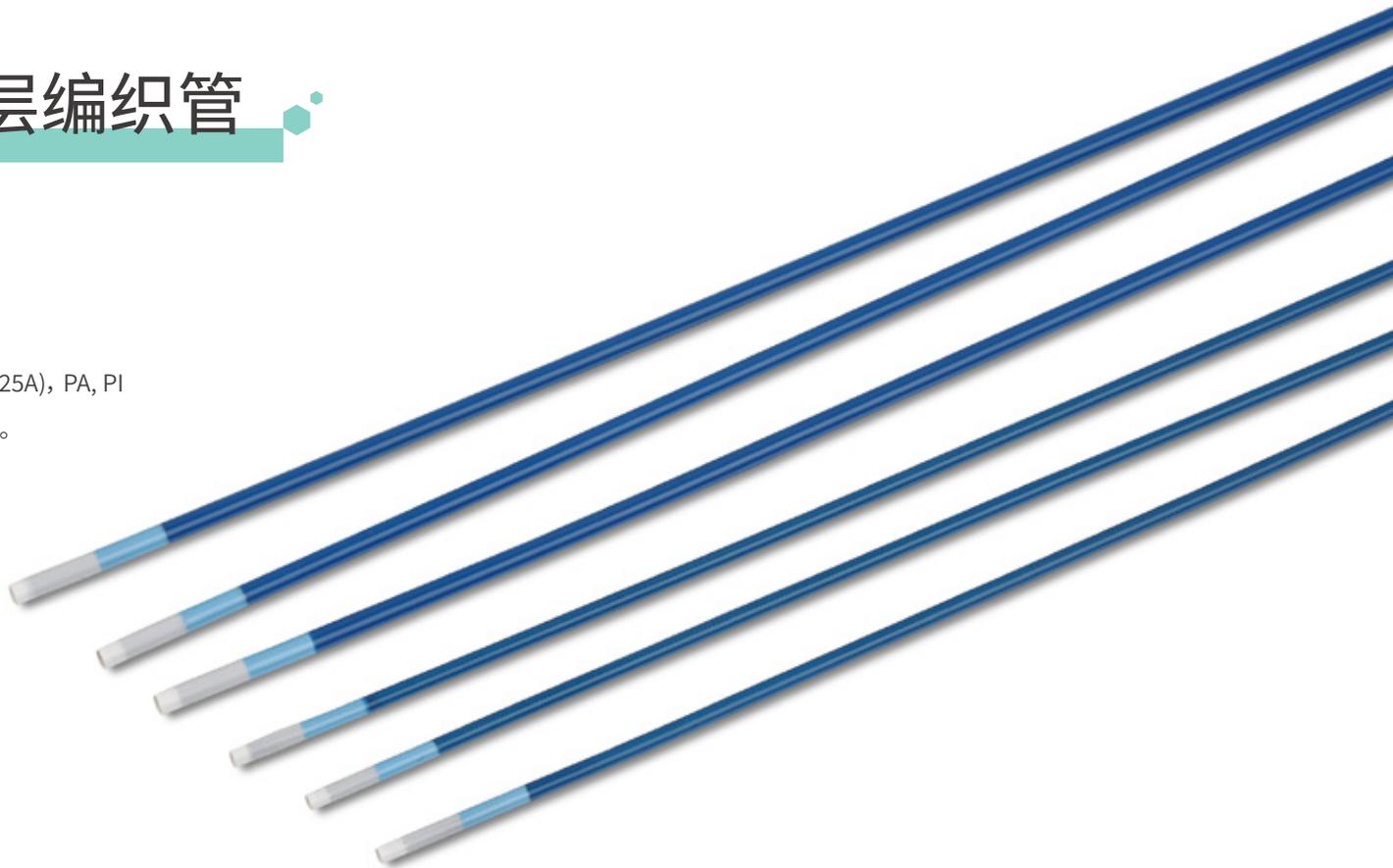


- A. PTFE 蚀刻管
- B. 显影环
- C. 编织层
- D. 绕簧层
- E. 可变硬度管



以PTFE为内层的三层编织管

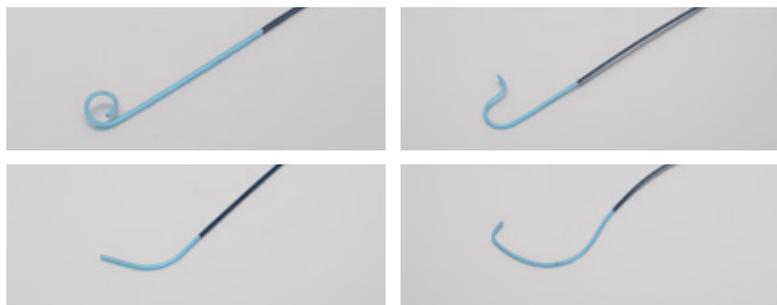
- 尺寸覆盖全: 3F-20F
- 应用范围广: 脑颅, 心血管, 泌尿, 神经, 外周等等。
- 外层多种材料, 多种硬度: Pebax(2533-7233), TPU(45A-125A), PA, PI
- 优良的可塑性: 产品定型后可具备良好的记忆性与回弹性。
- PTFE内层: 光滑, 韧性好保证器械的通过
- PPI 跨度大: 30-125
- 颜色: 可自由选择
- 编织结构: 1*1, 1*2, 2*1
- 编织方式: 编织, 螺旋
- 二道工序: 打孔, 定型, 接头, 塑尖, 印刷。



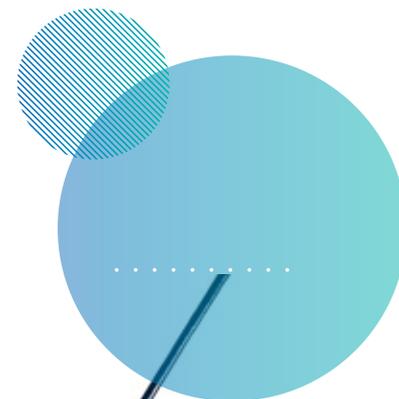
指引导管 / Guide catheters

造影导管

Angiographic catheters



- 全尺寸覆盖:4-8F
- 多种内外层材料软硬度组合:PA PEBAX TPU
- 管体顺滑过渡:远端柔软,近端推送力出色
- 强悍焊接工艺:平整滑顺,拉力超25N
- 良好显影效果:Bas04, Bismuth, Tungsten
- 多种编织结构:1*2, 2*1, 1*1
- 提供全套产品:定型,打孔,接头



拉力超25N
管体顺滑 远端柔软

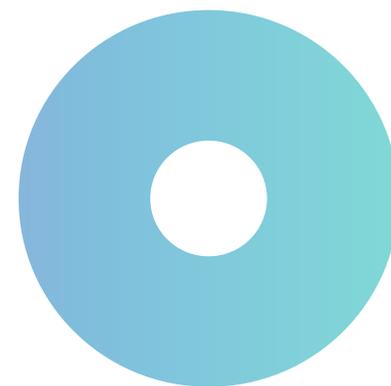
一次性插入管

Disposable insertion tube

一次性内窥镜插入管在减少感染风险、提高效率、方便使用和管理等方面具有显著优势,特别适用于需要频繁使用内窥镜设备的医疗场景。



- 所有材料均采用医用高分子材料
- 符合生物相容性相关要求
- 端口裁切平整顺滑
- 可根据需求进行扩口
- 同心率达到85%以上
- 表面光滑无凹凸感
- 可焊接非编织段



球囊料管

Balloon tubing

始终如一的质量,卓越的抗压性能
Consistent quality, excellent resistance to pressure

多层结构

材料可选范围广

- 多层结构: 包含单层、双层和三层管
- 材料包括并不限于: Pebax、PA、TPU、PE、PETD等等
- 多层结构使挤出管具有以下特性:
 - 内外润滑: 内外层具有低摩擦系数的内层材料。
 - 物理特性: 三层材料可以增加爆裂强度、减少延展性或提高抗拉强度。
 - 可粘合性: 外层材料可与其他聚合材料。
 - 中间层: 提供了两种不兼容材料相互粘合的能力。
- 外径尺寸通常在0.4毫米至4毫米之间。

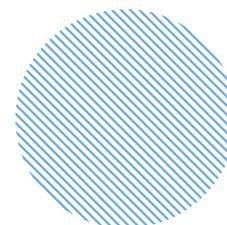
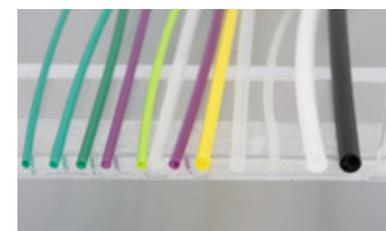


多腔管

Multi-lumen tubing

多腔管具有多个通道或管道，能同时实现多种功能。首先，提高工作效率，减少设备更换次数。其次，减少手术中的误差，提高治疗成功率。此外，缩短手术时间，提高可视化和监控能力。总体上讲，多腔管提高了治疗的效率和精准性，减少了创伤和手术风险。

- 多尺寸可选: 4F-20F
- 高度定制化: 长度、孔径、腔数、壁厚
- 多种管腔形状: 包括但不限于圆形、椭圆形、T形、星形、月牙形
- 多腔结构: 可从双腔-十腔
- 多种材料可选: Pebax PA、PU、PTFE、PEEK、PVC 等等



Peek管

Peek tubing

卓越性能 满足现代化医疗需求

PEEK 管对 X 射线透明, 有利于更准确地诊断和治疗。综合来看, PEEK 管的优点包括生物相容性、耐高温、耐化学腐蚀、轻质高强度、无磁性、可加工性和 X 射线透明性等, 使其被广泛用于医疗器械制造、手术治疗和植入物等领域, 为医疗行业提供可靠的支持和解决方案。PEEK 管因其多重优势成为医疗领域的重要材料。

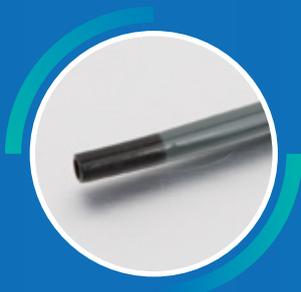


- 生物相容性
- 耐高温和耐化学腐蚀
- 轻质高强度
- 无磁性
- 可加工性好
- X射线透明性



可选材料	PEEK (显影/非显影可选)
加工范围	外径0.5mm-20mm
产品壁厚	0.05mm-3.00mm
尺寸公差	±0.03-0.10mm
可选颜色	客户定制颜色

二道工序



焊接



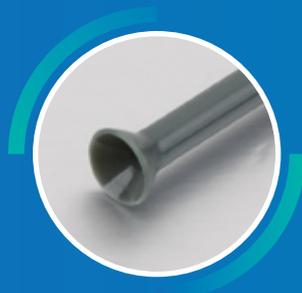
定型



打孔
(挤出和编织管)



塑尖



扩口



印刷



宁波编吉医疗科技有限公司
NINGBO BIGOAL MEDTECH CO.,LTD.

联系我们
info@bgoal.cn

公司地址
宁波市奉化区岳林街道宝晖路688号B2栋二楼

联系人：朱四辈
18810162975

