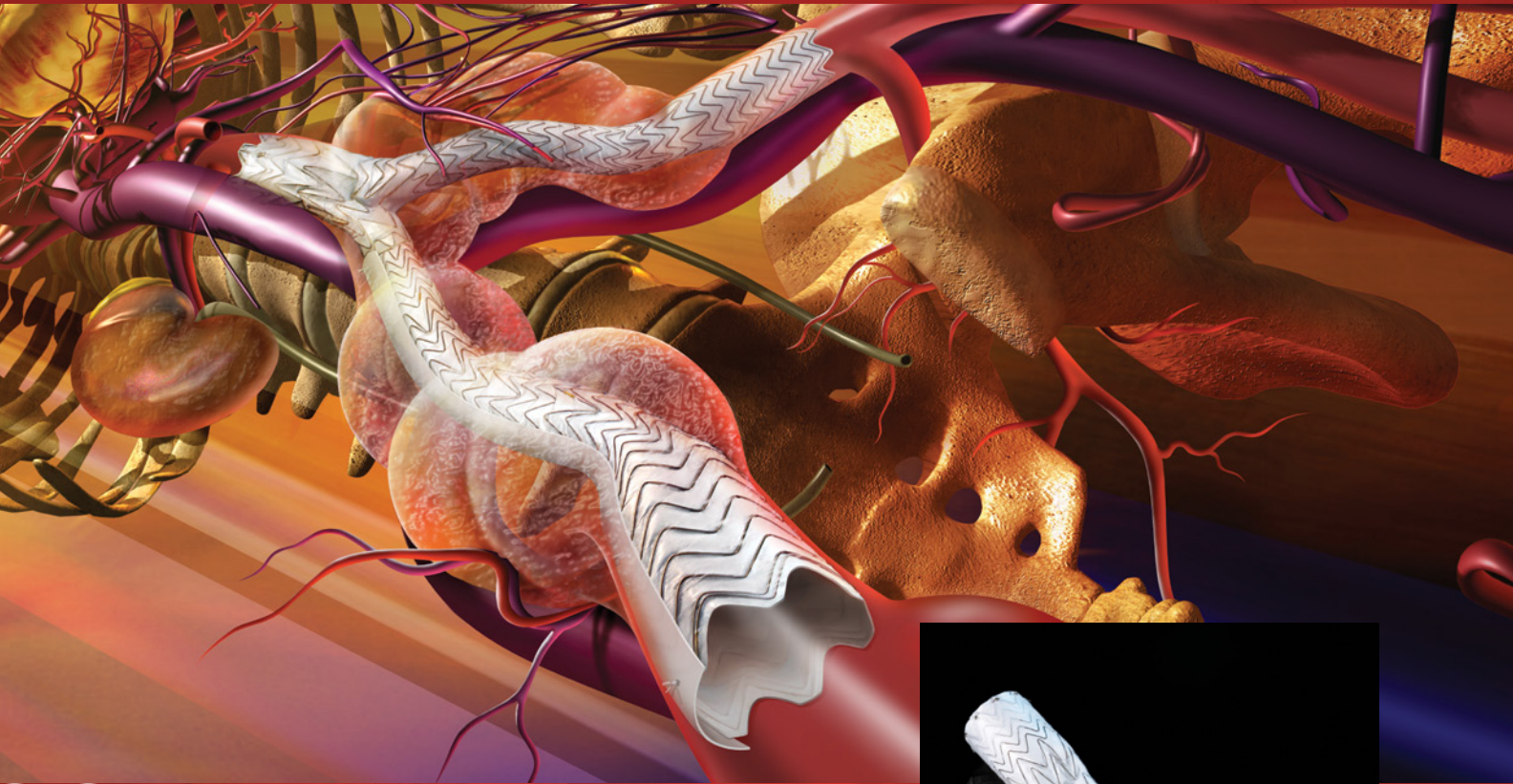


无与伦比的设计、 易用性和服务



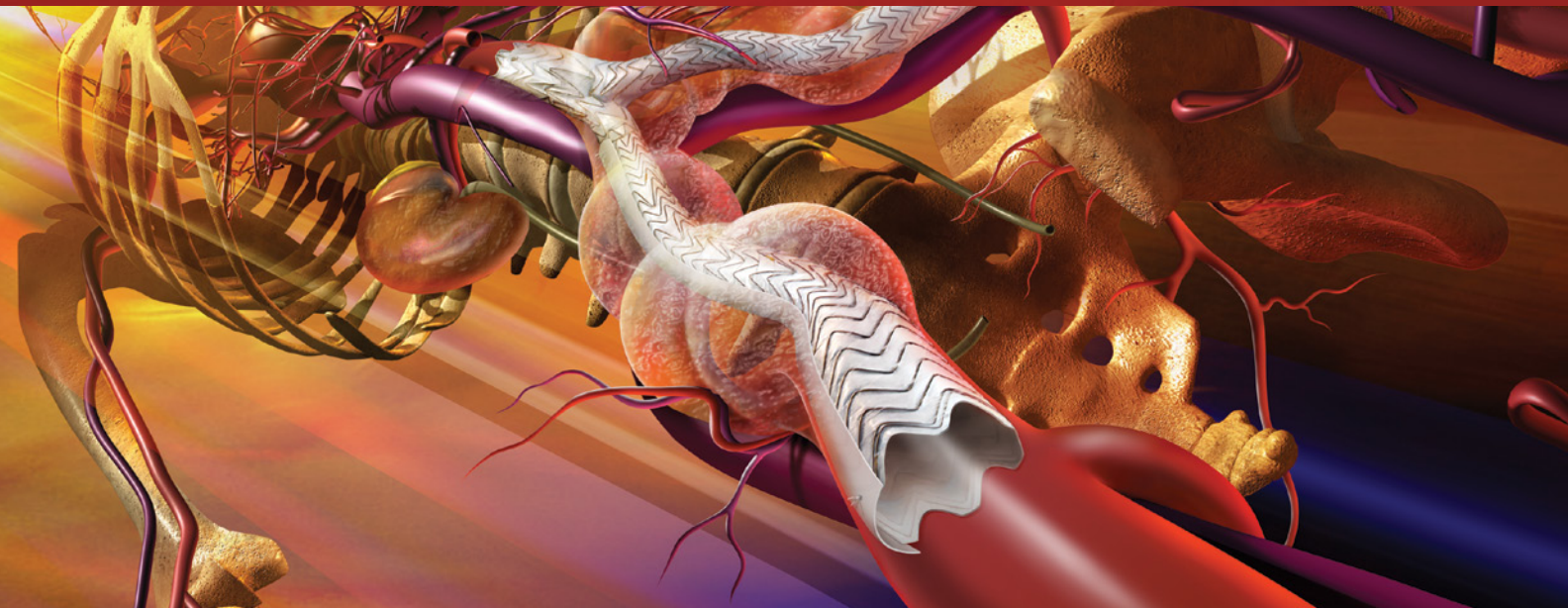
PERFORMANCE by design



GORE

EXCLUDER®

AAA ENDOPROSTHESIS



GORE® EXCLUDER® 腹主动脉覆膜血管内支架是一流的主动脉瘤腔内修复术 (EVAR) 医生与戈尔公司工程师的合作成果。该支架在世界各地已经销售了135,000多套，其特点是外径小、柔顺性佳、主动肾下固定和大量临床数据验证。此外，GORE® EXCLUDER® 支架还有声誉极高的临床支持团队、全面教育计划和戈尔公司杰出的社区宣传计划的支持。

无与伦比的设计

支架材料为膨体聚四氟乙烯 (ePTFE) 和氟化乙丙烯 (FEP)，其外表面布满起支撑作用的镍钛合金丝。这些元素相结合使血管内支架持久耐用，柔顺性佳，能够经受时间的考验。



主干管的主动脉端有数个镍钛合金锚和一个ePTFE/FEP密封袖套。密封袖套经过精心设计，旨在帮助预防I型内漏，而锚的设计旨在固定支架以达到相同效果。



膨体聚四氟乙烯 (ePTFE) 和氟化乙丙烯 (FEP) 套管用于固定输送导管前端的覆膜血管内支架，有助于穿过和进入狭窄扭曲的主动脉解剖结构。支架输送导管与导丝配合，仍能保持一定的柔顺性，可以容易地穿过复杂的主动脉解剖结构。





无与伦比的设计原则

密封和固定

“密封是指血管内支架外层表面与主动脉内腔表面的闭合，以排除动脉瘤囊的系统性压力。密封的程度取决于近端瘤颈部的长度和血管内支架的位置。固定是指防止血管内支架移位并有助于保持密封状态的反作用力。”所有支架，无论肾上固定还是肾下固定，必须通过肾下密封来隔绝动脉瘤囊，“…没有其他替代途径。”¹

选择肾下固定

“一份关键文献综述报告表明：…肾上固定不会增加密封性，也未能显示可以放宽EVAR在短颈动脉瘤的应用而不影响疗效。此外，没有证据表明在防止血管内支架移位方面肾上固定比主动肾下固定更为有效。”¹肾上支架：

- 可能会影响进入肾脏的血流动态
- 往往需要更多展开顶部支架的操作步骤
- 通常需要更复杂的输送系统
- 肾上主动脉角度可能影响密封效果
- 可能增加外科换术的难度，而肾下支架则不存在这个问题

为什么要让EVAR变得复杂？保持固定、保持畅通、保持肾下固定。

灵活的设计

GORE® EXCLUDER® 腹主动脉覆膜血管内支架的主体和分支经过精心设计，为复杂的患者解剖结构提供选择的灵活性和远期适应性。GORE® EXCLUDER® 腹主动脉支架独特地结合了：

- 先进的完全支撑式正弦曲线支架设计
- 超平滑的膨体聚四氟乙烯（ePTFE）支架材料
- 支架和人造血管之间的无缝贴合

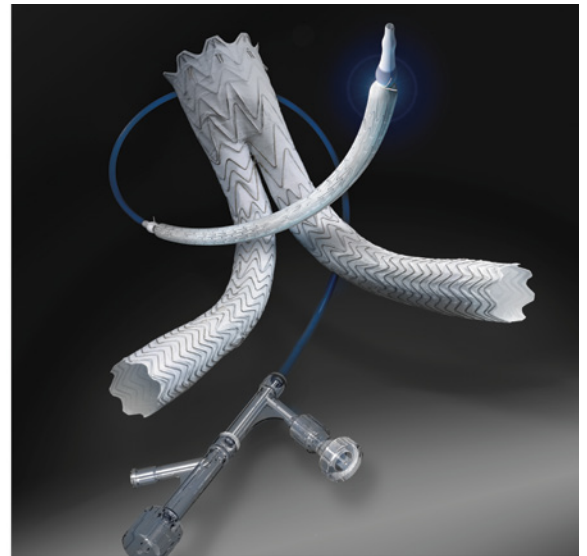
这种组合使得这些组件能够随导管通过曲折的解剖部位，并在支架展开后适应患者的解剖结构。

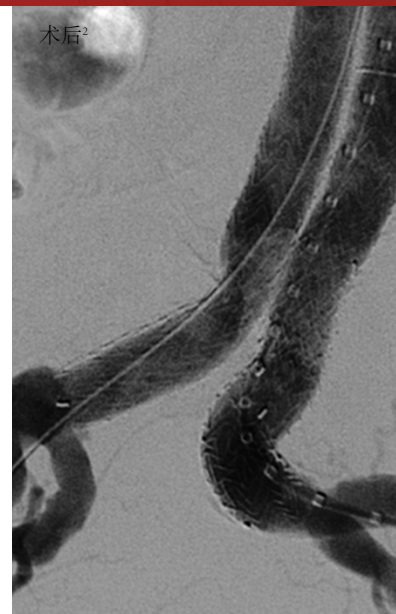
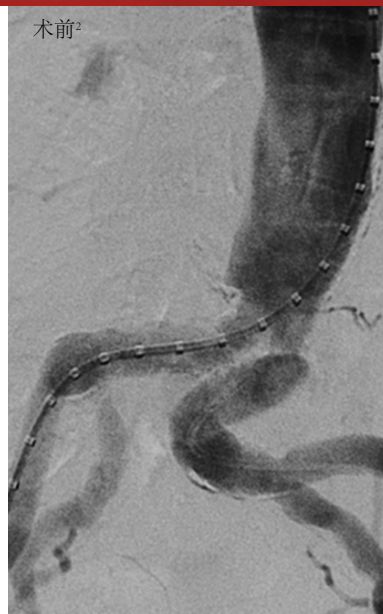
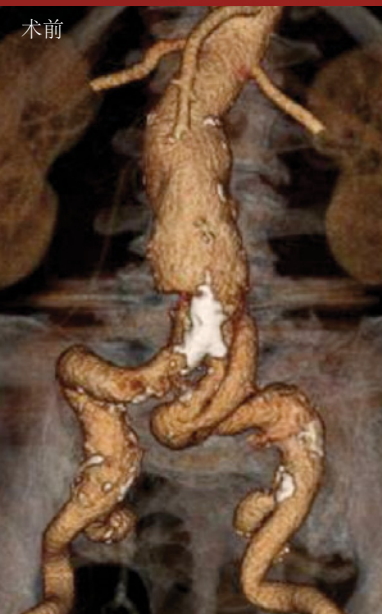


简单直观

长期以来，GORE® EXCLUDER® 支架以其极其简易的输送和释放而著称。

GORE® SIM-PULL 输送系统能够使支架准确定位，进行快速或者慢速的释放。它的简易性有助于医生将注意力集中在患者的解剖结构和血管内支架上，而不是分散注意力在复杂的输送处理和繁琐的释放过程上。释放钮使医生通过简单的一个步骤就可以旋转和拉线释放血管内支架，既直观又简单。





竭诚服务

35年多以来，Gore公司与血管专业医师合作并帮他们释疑解难。今天，Gore公司将继承这一传统，公司积极主动和现场服务的人员一起在提供产品创新设计的同时，让医生得到帮助。

通过“病例支持”的服务

病例术前计划和手术支持关注于患者

通过“医生教育”的服务

Gore公司的Medical Mastery Series 致力于为医生创造学习机会，比如同行讲习班和高级专题讨论会，使医生通过相互讨论、个案观察以及利用我们的尖端模拟技术亲手操作以获取最佳练习。

通过“社区教育”的服务

Gore公司与医生合作创造了业界领先的教育计划，向社区医生和患者普及有关腹主动脉瘤（AAA）的危险因素、症状、筛查以及心血管疾病治疗的相关知识。

主干-同侧分支覆膜血管内支架

产品编号	目标主动脉内径 (毫米)	主动脉覆膜血管内支架直径 (毫米)	目标髂动脉内径 (毫米)	髂动脉覆膜血管内支架直径 (毫米)	支架总长度 (厘米)	建议导鞘尺寸 (Fr)
PXT231212	19-21	23	10-11	12	12	18
PXT231214	19-21	23	10-11	12	14	18
PXT231216	19-21	23	10-11	12	16	18
PXT231218	19-21	23	10-11	12	18	18
PXT231412	19-21	23	12-13.5	14.5	12	18
PXT231414	19-21	23	12-13.5	14.5	14	18
PXT231416	19-21	23	12-13.5	14.5	16	18
PXT231418	19-21	23	12-13.5	14.5	18	18
PXT261212	22-23	26	10-11	12	12	18
PXT261214	22-23	26	10-11	12	14	18
PXT261216	22-23	26	10-11	12	16	18
PXT261218	22-23	26	10-11	12	18	18
PXT261412	22-23	26	12-13.5	14.5	12	18
PXT261414	22-23	26	12-13.5	14.5	14	18
PXT261416	22-23	26	12-13.5	14.5	16	18
PXT261418	22-23	26	12-13.5	14.5	18	18
PXT281212	24-26	28.5	10-11	12	12	18
PXT281214	24-26	28.5	10-11	12	14	18
PXT281216	24-26	28.5	10-11	12	16	18
PXT281218	24-26	28.5	10-11	12	18	18
PXT281412	24-26	28.5	12-13.5	14.5	12	18
PXT281414	24-26	28.5	12-13.5	14.5	14	18
PXT281416	24-26	28.5	12-13.5	14.5	16	18
PXT281418	24-26	28.5	12-13.5	14.5	18	18
PXT311413	27-29	31	12-13.5	14.5	13	20
PXT311415	27-29	31	12-13.5	14.5	15	20
PXT311417	27-29	31	12-13.5	14.5	17	20

对侧分支覆膜血管内支架

产品编号	目标髂动脉内径 (毫米)	髂动脉覆膜血管内支架直径 (毫米)	覆膜血管内支架长度 (厘米)	建议导鞘尺寸 (Fr)
PXC121000	10-11	12	10	12
PXC121200	10-11	12	12	12
PXC121400	10-11	12	14	12
PXC141000	12-13.5	14.5	10	12
PXC141200	12-13.5	14.5	12	12
PXC141400	12-13.5	14.5	14	12
PXC161000*	13.5-14.5	16	9.5	18
PXC161200*	13.5-14.5	16	11.5	18
PXC161400*	13.5-14.5	16	13.5	18
PXC181000*	14.5-16.5	18	9.5	18
PXC181200*	14.5-16.5	18	11.5	18
PXC181400*	14.5-16.5	18	13.5	18
PXC201000*	16.5-18.5	20	9.5	18
PXC201200*	16.5-18.5	20	11.5	18
PXC201400*	16.5-18.5	20	13.5	18

髂动脉延伸覆膜血管内支架

产品编号	目标髂动脉内径 (毫米)	覆膜血管内支架直径 (毫米)	覆膜血管内支架长度 (厘米)	建议导鞘尺寸 (Fr)
PXL161007	8-9	10	7	12
PXL161207	10-11	12	7	12
PXL161407	12-13.5	14.5	7	12

主动脉延伸覆膜血管内支架

产品编号	目标主动脉内径 (毫米)	覆膜血管内支架直径 (毫米)	覆膜血管内支架长度 (厘米)	建议导鞘尺寸 (Fr)
PXA230300	19-21	23	3.3	18
PXA260300	22-23	26	3.3	18
PXA280300	24-26	28.5	3.3	18
PXA320400	27-29	32	4.5	20

*请注意:所有大口径对侧分支覆膜血管内支架 (16、18和20毫米) 均可用作髂动脉延伸支。

GORE® DrySeal 导入鞘

产品编号	导入鞘尺寸 (Fr)
SDV1228	12
SDV1828	18
SDV2028	20

所有导鞘的长度均为28厘米。

导入鞘

产品编号	描述
PG123000	12 Fr x 30 cm
PG183000	18 Fr x 30 cm
PG203000	20 Fr x 30 cm

23 / 26 / 28.5 mm

主动脉延伸支
(需要18 Fr导鞘)

23 / 26 / 28.5 mm

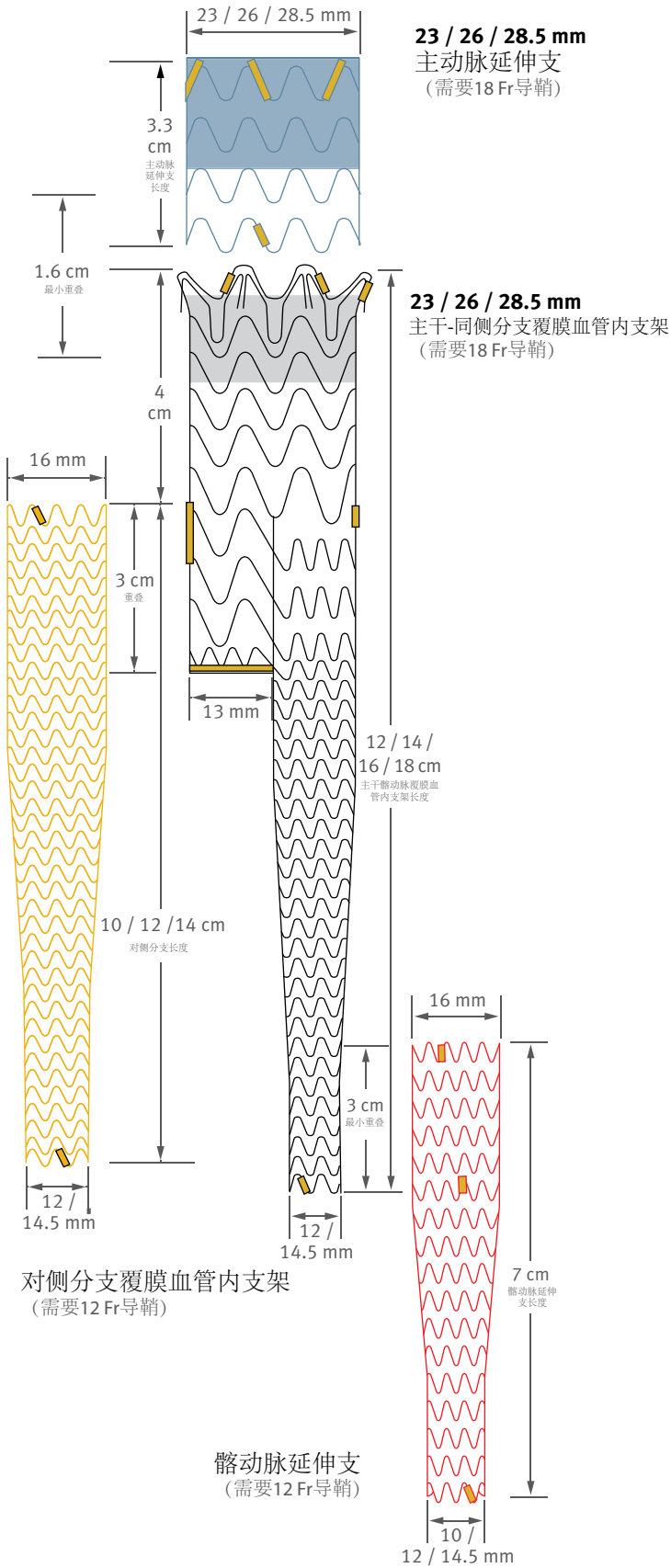
主干-同侧分支覆膜血管内支架
(需要18 Fr导鞘)

32 mm

主动脉延伸支
(需要20 Fr导鞘)

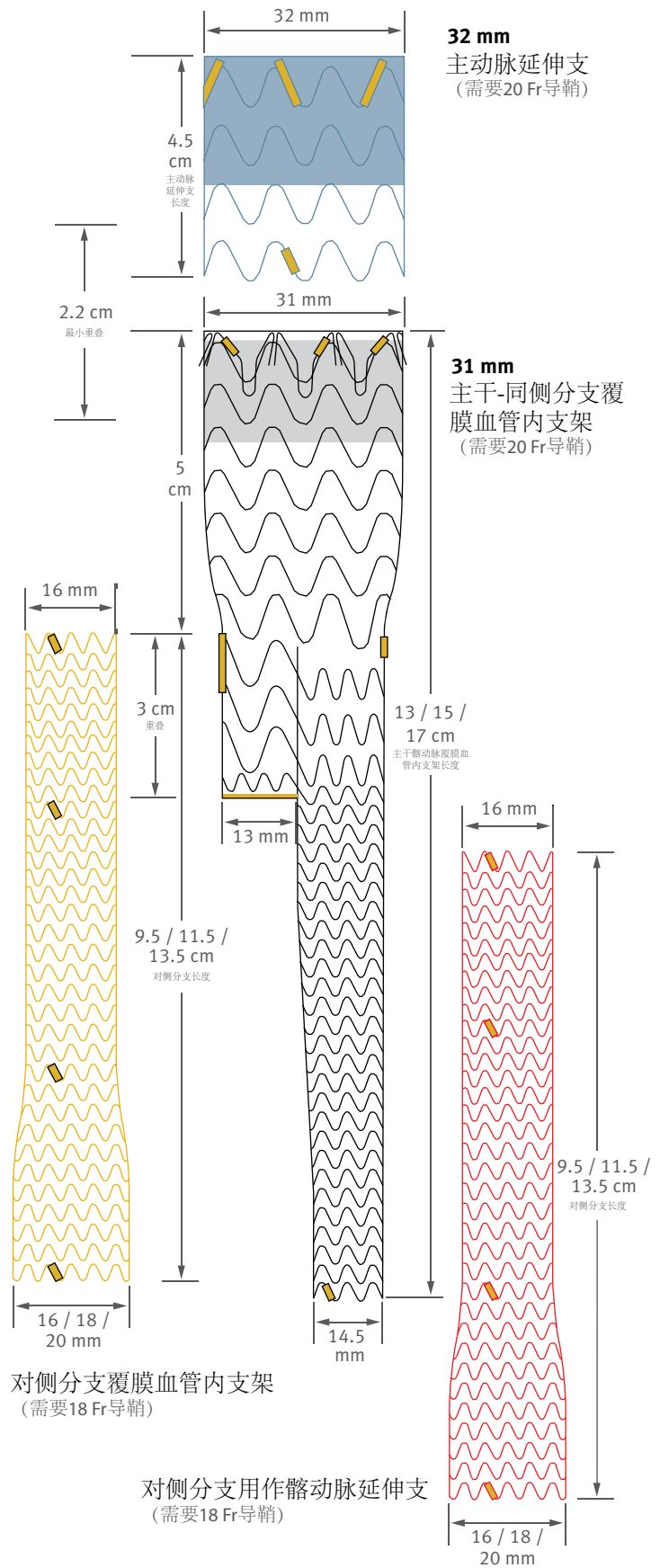
31 mm

主干-同侧分支覆膜血管内支架
(需要20 Fr导鞘)



对侧分支覆膜血管内支架
(需要12 Fr导鞘)

髂动脉延伸支
(需要12 Fr导鞘)



对侧分支覆膜血管内支架
(需要18 Fr导鞘)

对侧分支用作髂动脉延伸支
(需要18 Fr导鞘)

* 口径为10/12/14.5毫米的髂动脉延伸支的传统尺寸与大口径对侧分支覆膜血管内支架(16/18/20毫米)不相容。

- 主干-同侧
- 对侧分支
- 髂动脉延伸支
- 主动脉延伸支



¹ Minion DJ. Neck, seal, and fixation. Endovascular Today 2009; 8(1)Supplement:3-6.

² 图像由ROBERT RHEE医学博士提供。

Products listed may not be available in all markets. GORE®, EXCLUDER®, PERFORMANCE BY DESIGN, SIM-PULL, and designs are trademarks of W. L. Gore & Associates. © 2003–2012 W. L. Gore & Associates, Inc. AM1162-CN3 JANUARY 2012



W. L. GORE & ASSOCIATES, INC.
Flagstaff, AZ 86004

+65.67332882 (Asia Pacific)
00800.6334.4673 (Europe)
800.437.8181 (United States)
928.779.2771 (United States)

▶ GORE® Tri-Lobe
Balloon Catheter

▶ GORE®
DrySeal Sheath

▶ Learn more at
goremedical.com