

产品结构

PRODUCT MIX



产品参数

PRODUCT PARAMETERS

规格型号	支架直径	支架工作长度	支架总长	产品总长	推送导丝直径
301003530	3.5mm	30mm	38mm	189cm	0.39mm
301004030	4.0mm	30mm	38mm	189cm	0.39mm
301006040	6.0mm	40mm	50mm	190cm	0.39mm

- 用于患者缺血性卒中发作8小时内移除堵塞在颅内大动脉血管内的血栓以达到恢复血流的治疗目的，包括颈内动脉、大脑中动脉的M1和M2段。



中天天弋[®]取栓支架

Zenith Stent Retriever

国械注准20233030062

创新科技
让血管治疗
更简单



苏州中天医疗器械科技有限公司

地址：苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园C13幢

电话：86-0512-69138730

邮箱：Info@zenithmedtech.com

网址：Zenithmedtech.com



1点创新

> 国际首创全螺旋结构、非对称双波形设计，利用阻力不对称原理，实现回拉自旋转

3大操作升级

>>> 更好的显影性

• 支架全长度显影，释放更可控，操作更安全。



>>> 更好的器械兼容性

• 全系兼容0.014" 系统球囊，支持半回收，满足多种术式需求。

3大技术突破

>> 更强的血栓抓取能力

• 支架的回拉自旋转设计，回拉的过程中将血栓缠绕卡包，利用小梁切线运动实现持续主动抓栓，从而提高取栓效率。

>> 更强过弯稳定性&更低血栓脱落风险

• 支架自旋转将血栓缠绕卡包在支架上，降低血栓脱落或逃逸风险，增加过弯稳定性。

>>> 更便捷的输送性

• 全系适配中天天巡[™]0.021" 微导管，过栓更灵动；
• 多规格支持中天天巡[™]0.017" 微导管，轻松双系统。

临床数据

CLINICAL DATA

项目	中天天弋 [®] 取栓支架	对照组取栓支架
平均取栓次数	1.5	1.7
一次再通率	62.5%	60.2%
90天良好预后	65.1%	46.4%
(术后24h内)症状性颅内出血(SICH)	1.8%	5.2%
全因死亡率	12.3%	24.1%
器械缺陷	无	1例



>> 更少内皮损伤

• 自旋转遵循“最小阻力定理”，即支架发生形变或运动时选择阻力最小的方向，从而降低内皮损伤。

分类	规格型号	内径	外径	有效长度	远端柔软区	头端形状
5F	210071095	0.071"	6F	95cm	7cm	📏
	210071105	0.071"	6F	105cm	7cm	
	210071115	0.071"	6F	115cm	7cm	
	210071125	0.071"	6F	125cm	7cm	
	210071095MP	0.071"	6F	95cm	7cm	📏
	210071105MP	0.071"	6F	105cm	7cm	
	210071115MP	0.071"	6F	115cm	7cm	
	210071125MP	0.071"	6F	125cm	7cm	
	210071095MPC	0.071"	6F	95cm	7cm	📏
	210071105MPC	0.071"	6F	105cm	7cm	
	210071115MPC	0.071"	6F	115cm	7cm	
	210071125MPC	0.071"	6F	125cm	7cm	
6F	210089080	0.089"	8F	80cm	4cm	📏
	210089090	0.089"	8F	90cm	4cm	
	210089100	0.089"	8F	100cm	4cm	
	210089105	0.089"	8F	105cm	4cm	
	210089080MP	0.089"	8F	80cm	4cm	📏
	210089090MP	0.089"	8F	90cm	4cm	
	210089100MP	0.089"	8F	100cm	4cm	
	210089105MP	0.089"	8F	105cm	4cm	
	210089080MPC	0.089"	8F	80cm	4cm	📏
	210089090MPC	0.089"	8F	90cm	4cm	
	210089100MPC	0.089"	8F	100cm	4cm	
	210089105MPC	0.089"	8F	105cm	4cm	

· 用于建立血管内器械的经皮进入通路，并协助器械输送至外周、冠脉和颅内血管系统。

中天天巡™ 神经介入专用长鞘

Zenith Compass Sheath

国械注准 20223031221



苏州中天医疗器械科技有限公司

地址：苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园C13幢

电话：86-0512-69138730

邮箱：Info@zenithmedtech.com

网址：Zenithmedtech.com

创新科技
让血管治疗更简单

天巡™神经介入专用长鞘

更大内腔 更高到位 更多型号



● 头端4cm/7cm柔软段

更优的到位性，可到达岩骨段平行段

● 加强管身硬度

具有更优的支撑性

● 更多尺寸

5F/6F两种内径；
直形、45度弯头、90度弯头三种头端

● 止血阀使用方法

原理：

对比传统旋转式止血阀，按压分离式止血阀在使用时只需按压和回拉止血阀帽，利用硅胶片的弹性特质，即可达到闭合和打开长鞘与中间导管间隙的效果。

步骤：

① 止血阀闭合状态



② 按压，打开通道



③ 导管由通道进入



④ 回拉，闭合长鞘与导管的缝隙



● 内配扩张器及Y阀



扩张器



Y阀

● 头端显影

● 0.089" 超大内腔

轻松兼容6F尺寸导管、双微导管、三微导管系统



• 取栓及动脉瘤治疗辅助时，各器械空间关系模拟图

产品结构

PRODUCT MIX



产品参数

PRODUCT PARAMETERS

规格型号	外径	内径	最大适配导丝	长度
B4555115	5F	0.055"	≤0.035"	115cm
B4555125	5F	0.055"	≤0.035"	125cm
B4555133	5F	0.055"	≤0.035"	133cm
B4670105	6F	0.070"	≤0.035"	105cm
B4670115	6F	0.070"	≤0.035"	115cm
B4670125	6F	0.070"	≤0.035"	125cm
B4670133	6F	0.070"	≤0.035"	133cm

· 适用于在症状发作后八小时内，继发于颅内大血管闭塞的急性缺血性脑卒中患者的血运重建。



苏州中天医疗器械科技有限公司

地址：苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园C13幢

电话：86-0512-69138730

邮箱：Info@zenithmedtech.com

网址：Zenithmedtech.com



中天医疗™

Zenith Vascular

中天天巡Pro™ 血栓抽吸导管

Zenith Compass Aspiration Catheter

国械注准 20223031222



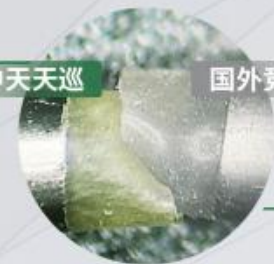
创新科技 让血管治疗更简单

天巡Pro™血栓抽吸导管



中天天巡

国外竞品



● 超软无创头端 短尺寸显影环

避免血管损伤同时可抗吸扁



● 双层金属交叉绕簧编织工艺

优异的支撑性、抗折性

● 0.070" 超大内腔

更强抽吸力，更多兼容性

临床数据

CLINICAL DATA

62.68%

一次抽吸后血管成功再通率

10分钟

最快开通时间

91%

术后即刻血管成功再通率

45%

45分钟内开通比例

*本数据来源为“评价血栓抽吸导管安全性和有效性的临床试验”

● 14段平滑过渡设计

良好的柔顺性和引导性

血栓抽吸装置

● 稳定抽吸

负压值80-85kPa
瞬时抽气速率15L/min±4L/min

● 抽吸可视

收集罐自带过滤网
实时观察血栓抽出情况

● 优化结构设计

体积更小 重量更轻 携带方便



产品结构

PRODUCT MIX



产品参数

PRODUCT PARAMETERS

导航微导管				适配导管		适配导丝
序号	规格型号	内径	远端囊体外径	适配导管	适配导管内径	适配导丝大小
1	220517155	0.43mm(0.017 in)	1.27mm (0.050 in)	5F	0.055 in	0.014 in
2	220621155	0.53mm(0.021 in)	1.65mm (0.065 in)	6F	0.070 in	0.014 in

• 适用于神经血管及外周血管系统，用于引导介入导管到达目标部位，并用于输送液体材料，如造影剂。



中天天巡™ 导航微导管（递送辅助微导管）

Zenith Compass Navigation Microcatheter

国械注准 20223031398

创新科技

让血管治疗更简单



苏州中天医疗器械科技有限公司

地址：苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园C13幢

电话：86-0512-69138730

邮箱：Info@zenithmedtech.com

网址：Zenithmedtech.com

天巡™导航微导管(递送辅助微导管)

辅助不偏心

01 强辅助

- 通过头端装载的软质囊体，减少导管与导航微导管之间的空隙；
- 分叉部位由导航微导管先行，引导导管行径不偏心；
- 避免医源性损伤。

02 更顺滑

远端预覆60cm亲水涂层，
保障血管内/通路导管内的顺畅通行。

03 多尺寸

- 0.050" / 0.065" ;
- 适配5F/ 6F抽吸导管、远端通路导管及市面上大多数内径 \geq 0.055"、0.070" 的导管。

05 多兼容

有效长度155cm,
兼容主流通路导管、抽吸导管。

04 双显影

囊体头尾各有显影环，便于判断囊体位置，
并为通路导管与导航微导管的相对位置提供参考。

● 钝圆形头部：

微导丝处于钝圆形导航微导管的正中，导航微导管穿行于血管内时，使得微导丝处于血管正中。

4cm囊体：

黄金4cm，保证跨越眼动脉开口段的同时不影响中间导管的递送。

过弯对比 CORNERING

常规微导管与导航微导管配合中间导管过眼动脉示意图。

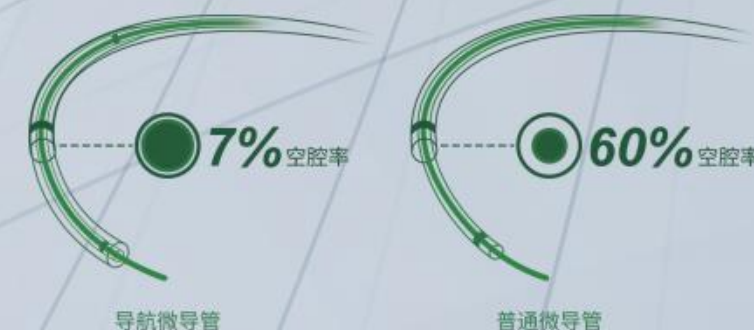


普通导管过弯

导航微导管过弯

空腔率对比 CAVITY RATE

6F远端通路导管配合0.021" 微导管时，空腔率为60%，配合同尺寸导航微导管时，空腔率为7%。



*数据来源于中天实验室



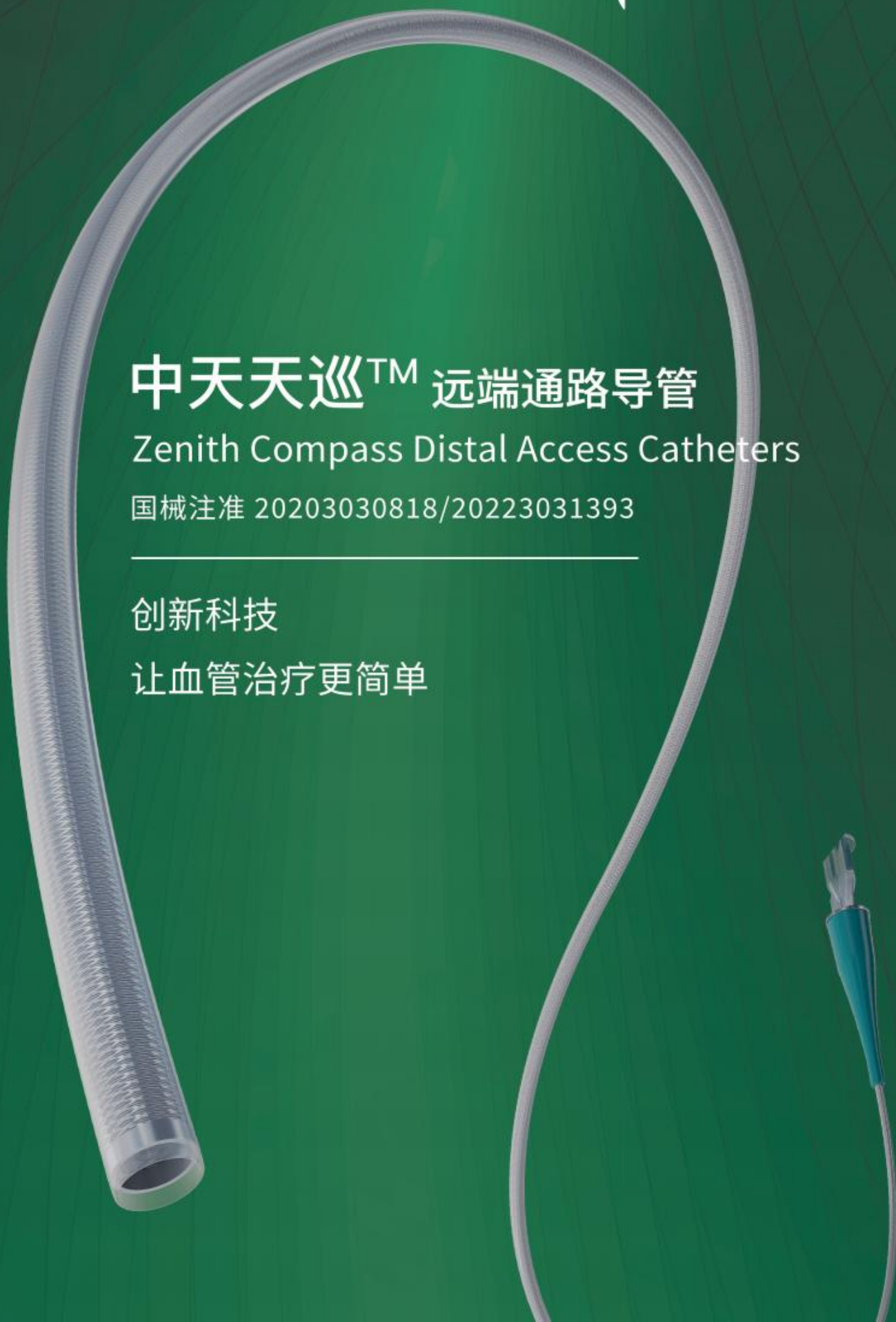
中天天巡™ 远端通路导管

Zenith Compass Distal Access Catheters

国械注准 20203030818/20223031393

创新科技

让血管治疗更简单





0.070" 超大内腔

兼容更多输送系统

全管体双层金属交叉绕簧编织

更强的支撑性和抗折性

14 段平滑过渡设计

具有更好的柔顺性和通过性

序号	规格型号	外径	内径	最大适配导丝	长度
远端通路导管 1.0 [国械注准20203030818]	B1555115	5F	0.055"	≤0.035"	115cm
	B1555125	5F	0.055"	≤0.035"	125cm
	B1670105	6F	0.070"	≤0.035"	105cm
	B1670115	6F	0.070"	≤0.035"	115cm
	B1670125	6F	0.070"	≤0.035"	125cm
远端通路导管 2.0 [国械注准20223031393]	B3555115	5F	0.055"	≤0.035"	115cm
	B3555125	5F	0.055"	≤0.035"	125cm
	B3555133	5F	0.055"	≤0.035"	133cm
	B3670105	6F	0.070"	≤0.035"	105cm
	B3670115	6F	0.070"	≤0.035"	115cm
	B3670125	6F	0.070"	≤0.035"	125cm
	B3670133	6F	0.070"	≤0.035"	133cm

· 适用于常规血管，包括神经和外周血管系统。远端通路导管可用于辅助插入诊断或治疗装置。



苏州中天医疗器械科技有限公司

地址：苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园C13幢

电话：86-0512-69138730

邮箱：Info@zenithmedtech.com

网址：Zenithmedtech.com



中天医疗™
Zenith Vascular

中天天巡™ 微导丝

Zenith Compass Microguide Wire

国械注准20223030448



创新科技

让血管治疗更简单

远端镍钛 & 近端不锈钢
兼具远端导向性与近端支撑性

不锈钢芯丝 & PTFE 涂层
减少摩擦同时保证扭控性

镍钛芯丝 & 弹簧 & 亲水涂层
增强显影；柔顺同时兼具通过性与追踪性

规格型号	远端外径	近端外径	显影长度	长度
201012200	0.012inch	0.014inch	30cm	200cm
201012300	0.012inch	0.014inch	30cm	300cm
201014200	0.014inch	0.014inch	30cm	200cm
201014300	0.014inch	0.014inch	30cm	300cm

· 适用于血管内诊断和介入手术，包括神经血管系统和外周血管系统



苏州中天医疗器械科技有限公司

地址：苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园C13幢

电话：86-0512-69138730

邮箱：Info@zenithmedtech.com

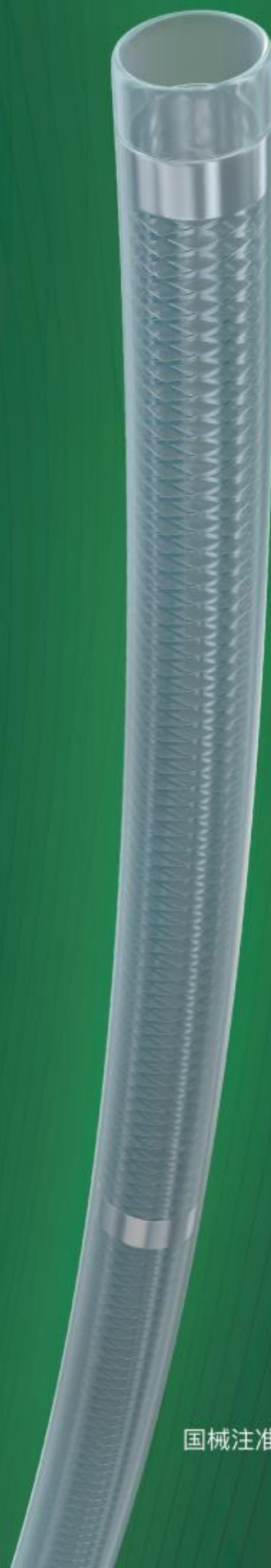
网址：Zenithmedtech.com



中天天巡™ 微导管

Zenith Compass Microcatheter

创新科技
让血管治疗
更简单



国械注准20223030593

多节段渐变编织

保证近端推送性的同时，兼具远端柔顺性与通过性

双显影标记

量化的可视性

头端可塑

内配塑型针，适应临床多种头端塑形需求

更大内腔

腔大壁薄，PTFE内衬，支架输送更顺滑



可撕脱鞘



塑形针

规格型号	内径inch/mm	远端外径mm	近端外径mm	长度cm
200017150	0.017/0.43	0.66	0.81	150
200017153	0.017/0.43	0.66	0.81	153
200017155	0.017/0.43	0.66	0.81	155
200021150	0.021/0.53	0.81	0.91	150
200021153	0.021/0.53	0.81	0.91	153
200021155	0.021/0.53	0.81	0.91	155
200027150	0.027/0.69	0.93	0.93	150
200027155	0.027/0.69	0.93	0.93	155

· 适用于辅助将诊断用器械/材料，和(或)治疗用器械/材料选择性输送至神经及外周血管系统的目标部位。



苏州中天医疗器械科技有限公司

地址：苏州工业园区星湖街218号生物医药产业园C13幢

电话：86-0512-69138730

邮箱：Info@zenithmedtech.com

网址：Zenithmedtech.com