INTERSURGICAL®
COMPLETE RESPIRATORY SYSTEMS

英特赛克医疗器械（常州）有限公司

地址：江苏省常州市新北区辽河路1011号
电话：0519-69817000　　传真：0519-69817001
邮箱：sales@i-gel.cn
网址：www.i-gel.cn　　www.intersurgical.com.cn

英国总公司

Crane House,Molly Millars Lane,
Wokingham,Berkshire,U.K. RG41 2RZ
T：+44（0）118 9656 300
www.intersurgical.com



Intersurgical 产品目录

英特赛克提供完整的呼吸麻醉类产品及系统解决方案

口咽通气道管理类
Airway Management





麻醉类
Anaesthesia



重症监护类
Critical Care



氧气雾化治疗类
Oxygen and Aerosol Therapy

敬请关注

新浪微博
weibo.com/intersurgical

腾讯微信

INTERSURGICAL®
COMPLETE RESPIRATORY SYSTEMS

优质，创新，选择
Quality,innovation and choice

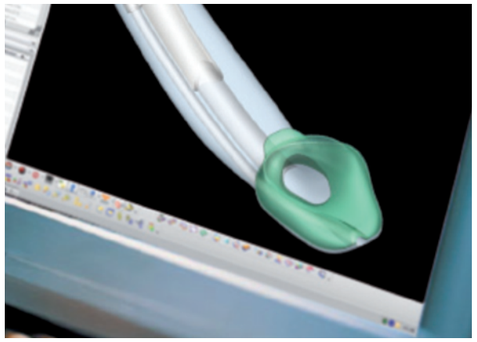
2018版

INTERSURGICAL®
COMPLETE RESPIRATORY SYSTEMS

英国 INTERSURGICAL公司成立于1982年，专注于一次性呼吸麻醉类医疗用品的生产及销售，公司已通过ISO9001：2008质量管理体系,ISO13485：2003医疗器械质量管理体系及ISO14001：2004环境管理体系。经过30多年的发展，公司现已成为在呼吸麻醉耗材行业中的领导者，并分别在美国，英国，德国，法国，意大利，西班牙，荷兰，捷克，立陶宛，俄罗斯，南非，日本，菲律宾等国家设立了直属的分公司，成为一家跨国的大型企业。除了本部英国的两个生产基地（分别位于WORKINGHAM及GUERNSEY）以外，还在立陶宛拥有35000平米的生产基地，拥有自己的模具车间，注塑及挤出车间，装配车间和环氧乙烷灭菌车间；同时还于2007年收购意大利STARMED公司，使得公司在意大利也拥有了生产基地，目前在全球已经拥有超过2000名员工，年销售额近20亿人民币。

随着中国经济近年来的强劲增长及人民生活水平的显著提高，广大医患对于高品质的一次性医疗耗材的需求也日渐强烈。INTERSURGICAL所生产的高端一次性呼吸麻醉类产品已于2008年进入中国市场，开始为中国的广大医患服务。为更好的服务于中国市场的广大患者，我们决定在中国设立直属的销售公司，以便将我们一流的产品和一流的服务带给更多的中国患者。





公司简介
Company Profile

公司现在主要生产四大类产品，主要包括口咽通气道管理，麻醉，重症监护和氧气、雾化治疗类产品。所有公司产品均已达到甚至超越英国医疗器械标准，欧盟医疗器械产品CE认证，美国食品药品监督管理局FDA要求，并已经在中国国家食品药品监督管理局注册，公司产品从设计，生产到销售，都经过层层严格的质量控制，以保证患者安全的最大化。同时公司也非常重视对环境的保护，鉴于大多数公司生产的一次性耗材都使用PVC为原材料，公司率先在全球推出了非PVC的呼吸麻醉类产品，以减少对环境的损害。我们期待与中国的同行们一同致力于为广大医患带来更多优质创新的产品及更多选择。



www.intersurgical.com.cn

索引

口咽通气道管理类 Airway Management 01
i-gel®无囊喉罩 01
i-gel®供氧急救包 02
Solus™带囊喉罩 03
口咽通气导管 03
病人端连接件（延长管） 04
人工鼻、过滤器和热湿交换器 05

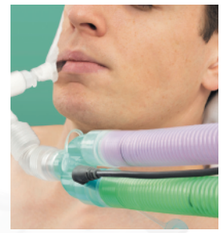
麻醉类 Anaesthesia 07
QuadraLite™麻醉面罩 07
内窥镜面罩 08
麻醉回路 09
钙石灰 13

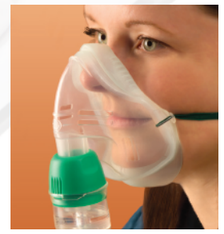
重症监护类/增湿之路 Critical Care 15
气切T型呼吸器 18
增湿罐 19
呼吸回路 21
CPAP呼吸回路系统 23
nFLOW新生儿持续正压通气CPAP系统 24
ICU口腔护理 25
密闭式吸痰管 27

氧气雾化治疗类 Oxygen and Aerosol Therapy 30
氧气面罩 30
鼻氧管 31
雾化套装 32







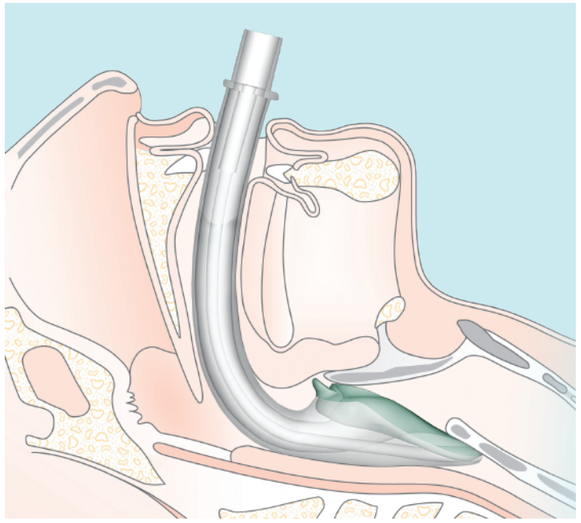


i-gel® 不带充气囊的喉罩　一种创新型的一次性使用喉罩



一“罩”搞定

- 麻醉
- 心肺复苏
- 困难气道管理
- 开放气道
- 胃管通道
- 纤支镜辅助插管
- 儿科应用





i-gel® 和自然通气道的管理

i-gel®是一种真正的独一无二的声门上通气道管理器械，是数年广泛的研究和开发的结晶。研究和开发i-gel®所做的一切都是为了让其与人体的组织构造密切配合。i-gel®的设计灵感来源于喉周的组织形状及生理构造——它可以和自然气道媲美。

i-gel® 更符合人体工学　　无需充气的囊　　使用更加简单、安全、快速

产品编码	8205000	8204000	8203000	8225000	8202000	8215000	8201000
每箱数量	25	25	25	10	10	10	10
尺寸	5	4	3	2.5	2	1.5	1
参考体重（Kg）	>90	50-90	30-60	25-35	10-25	5-12	2-5
适用人群	成人（大）	成人（中）	成人（小）	儿童（大）	儿童（小）	婴儿	新生儿

说明：可以从www.i-gel.cn网站下载i-gel®使用指南、临床研究资料和其他支持文件。

i-gel®供氧急救包被设计为一种辅助通气装置，用于标准心肺复苏操作（例如由欧洲心肺复苏协会和美国心脏协会推荐的操作）。另外，供氧急救型i-gel®集成了一个额外的氧气接口，所以还能用于被动供氧或被动气道管理，可用于心肺复苏等操作。

i-gel®供氧急救包内有一条特殊设计的固定带用于i-gel®的位置固定。固定方法很简单，只需要将固定带穿过病人的颈部下方，然后将带子上的圆孔套在i-gel®自带的固定环的突起上即可。这样对某些不适合使用粘性胶带的情况（例如病人有胡须）就非常理想。







i-gel®供氧急救包内含一个供氧急救型　i-gel®（带有一个内支架）、一小袋润滑剂、固定带和胃管，所有这些都被包装在一个特殊设计的透明、坚硬的壳子内。这种独特的设计保证了对内容物的保护、运输还有储存。急救型供氧i-gel®带有一个有颜色标示的固定圈，易于快速辨识其型号尺寸。i-gel®供氧急救包有2个成人尺寸可供选择。

8703000	3号i-gel®+固定带+小袋润滑剂+胃管　适用于30-60kg人群	6个/箱
8704000	4号i-gel®+固定带+小袋润滑剂+胃管　适用于50-90kg人群	6个/箱

您可登录我们的网站，下载相关信息和视频资料。

Solus™ 一次性带囊喉罩（标准型）

产品编码	8005000	8004000	8003000	8025000	8002000	8015000	8001000
每箱数量	20	20	20	20	20	20	20
尺寸	5	4	3	2.5	2	1.5	1
参考体重（Kg）	>70	50-70	30-50	20-30	10-20	5-10	<5



Solus™ 加强型喉罩

对于需要共享气道的手术如耳鼻喉科手术、牙科手术及眼部手术，缺乏灵活性的气道工具会影响手术的进行，Solus™加强型喉罩为这些手术提供了理想的解决方案。 加强型的通气管提供柔韧性但不会打折，在手术进行中能任意移动通气管并且不用担心会漏气。





产品编码	产品描述	型号	参考体重(Kg)	每箱数量
8005001	Solus™加强型喉罩，适用于体型较大的成人	5	>70	20
8004001	Solus™加强型喉罩，适用于体型适中的成人	4	50~70	20
8003001	Solus™加强型喉罩，适用于体型偏小的成人	3	30~50	20
8025001	Solus™加强型喉罩，适用于体型较大的儿童	2.5	20~30	20
8002001	Solus™加强型喉罩，适用于体型偏小的儿童	2	10~20	20

一体式口咽通气导管 更安全的设计

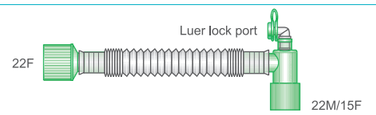
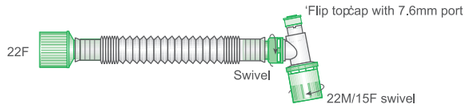
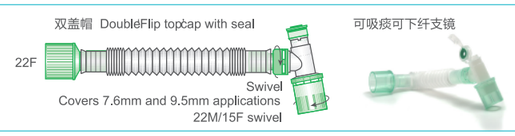
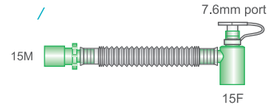
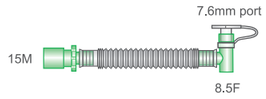
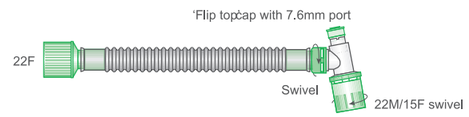
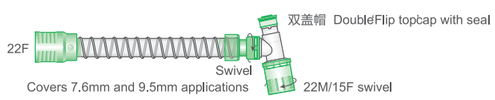
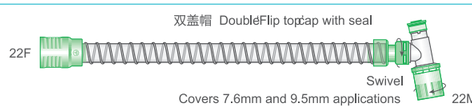
利用最新的生产技术，30年来我们在Guedel口咽通气导管的设计改进上作出了重大突破。我们将2种具有不同物理性状的材料整合到了同一个模具中，这样就使得我们祛除了传统Guedel口咽通气导管设计中使用单独的牙垫的问题。

牙垫疏松或者脱落会对病人的安全造成威胁，而我们这种新型的一体式设计很好地解决了这些相关问题。不仅如此，这种一体式设计还整合了一个柔软的远端，从而降低了插入时产品对病人造成创伤的风险。





产品编码	1000035S	1100050S	1110055S	1111065S	1111570S	1112080S	1113090S	1114100S	1115120S
每箱数量	25	25	25	20	100	100	80	80	70
色标	粉色	蓝色	灰色	白色	黄色	绿色	橙色	红色	紫色
长度	35mm	50mm	55mm	65mm	70mm	80mm	90mm	100mm	120mm
尺寸	000(3.5)	00(5.0)	0(5.5)	1(6.5)	1.5(7.0)	2(8.0)	3(9.0)	4(10.0)	5(12.0)

	产品	产品编码	每箱数量	长度	灭菌型产品编码	灭菌型包装数量
1		3504000	75	70-150mm	3504000S	75
2		3514000	75	70-150mm	3514000S	40
3		3520000	75	70-150mm	3520000S	40
4		3521000	75	70-150mm	3521000S	40
5		3535000	15	49-100mm		
6		3534000	25	49-100mm		
7		3511000	50	170mm		
8		3516000	50	170mm	3516000S	85
9		5120000	50	120mm	5120000S	85
10		5180000	50	180mm	5180000S	85
11		5250000	50	250mm	5250000S	50

1-6为可伸缩管型，7-8为波纹管型，9-11为平纹管型

热湿交换过滤器/人工鼻 Heat and Moisture Exchanger Filters

热湿交换过滤器是在呼吸管路系统连接病人端时使用，用来防止因使用气管插管或声门上通气器械时绕过上呼吸道通气而造成热量和温度的损耗并防止院内交叉感染。除了提供热湿交换器（HME）之外，Intersurgical也提供呼吸管路过滤器（Filter）和热湿交换过滤器（HMEF）。

英特赛克全系列HMEF：提供热量和湿度交换（HME）最佳湿度返还并拥有高效能的细菌/病毒过滤功能，同样通过英国HPA（Health Protection Agency）和美国Nelson Lab.实验室测试认证。

产品系列	Clear-Therm Micro婴儿	Clear Therm Mini儿童	Filta-Therm	Clear-Therm Midi	Clear-Therm 3	Clear-Therm 3	Clear-Therm Angled	Inter-Therm
								
产品编码	1441000	1831000	1941000	1641000	1541012	1541000	1542000	1341000S
每箱数量	20	40	70	100	75	150	75	50
Luer接口	√	√	√	√	√	√	√	√
湿度返还	27mg H_2O/L	32 mg H_2O/L	29.1mg H_2O/L	23 mg H_2O/L	30.6mg H_2O/L	30.6 mg H_2O/L	30.6mg H_2O/L	32 mg H_2O/L
过滤效率	>99.99%	>99.99%	>99.999%	>99.9%	>99.99%	>99.99%	>99.99%	>99.999%
流速阻力（30L/min）	N/A	1.6cm H_2O	1.2cm H_2O	1.0 cmH_2O	1.2 cmH_2O	1.0 cmH_2O	1.1 cmH_2O	1.6cm H_2O
流速阻力（60L/min）	N/A	N/A	3.0 cm H_2O	2.2 cm H_2O	3.4 cm H_2O	2.6 cm H_2O	2.6 cmH_2O	3.0 cm H_2O
过滤方式	静电式	静电式	静电式	静电式	静电式	静电式	静电式	静电式
可压缩容积	11ml	28ml	67ml	34ml	90-113ml	60ml	75ml	57ml
重量	12g	22g	43g	19g	45g	30g	38g	31g
最小潮气量	25ml	75ml	200ml	100ml	200ml	200ml	200ml	150ml

注意：人工鼻通常用于病人端，一般不用于机器端。

英特赛克还提供包括带延长管等多种其他规格的人工鼻，查询详细信息可登录我们的网站：www.intersurgical.com

我们为您想的更多

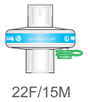
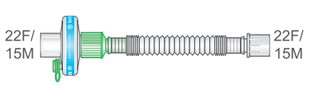
麻醉/呼吸过滤器 Breathing Filter

英特赛克全系列麻醉/呼吸细菌过滤器被设计用于保护病人、麻醉/呼吸系统和设备。每一款的麻醉/呼吸细菌过滤器系列都通过了英国HPA（Health Protection Agency）和美国Nelson Lab.实验室测试并证明可提供高效能病毒与细菌过滤，最大程度保障安全。

产品系列	Filta-Therm	Clear-Guard 3	Air-Guard Clear	Clear-Therm Angled	Clear-Therm Midi	Clear-Guard 3	Clear-Therm 3
							
产品编码	1944000	1544012	1790000	1745000	1644000	1544000	1344000S
每箱数量	70	75	75	40	100	150	50
Luer接口		√		√	√	√	√
过滤效率	>99.999%	>99.99%	>99.9999%	>99.999%	>99.9%	>99.99%	>99.999%
流速阻力（30L/min）	1.1cmH_2O	1.2 cmH_2O	1.2 cmH_2O	1.3 cmH_2O	0.8 cmH_2O	0.9 cmH_2O	0,9 cmH_2O
流速阻力（60L/min）	2.1 cmH_2O	3.4 cmH_2O	3.4 cmH_2O	2.7 cmH_2O	1.7 cmH_2O	2.2 cmH_2O	2.0 cmH_2O
可压缩容积	67ml	90-113ml	90-113ml	63ml	34ml	60ml	42ml
重量	40g	43g	43g	30g	19g	28g	23g
最小潮气量	200ml	200ml		200ml	100ml	200ml	150ml

热湿交换器 Heat And Moisture Exchangers(HME)

热湿交换器是在呼吸管路系统连接病人端时使用，用来防止因使用气管插管或声门上通气器械时绕过上呼吸道通气而造成热量和温度的损耗。热湿交换器只有热湿交换作用，没有过滤细菌和病毒的功能。

产品系列	Hydro-Therm			Hydro-Therm 3	
					
产品编码	1850000	1855000	1860000	1560000	1560011
每箱数量	20	20	35	150	100
Luer接口		√	√	√	√
湿度返还	30mg H_2O/L	30 mg H_2O/L	33 mg H_2O/L	31.6 mg H_2O/L	31.6 mg H_2O/L
流速阻力(30L/min)	0.7cmH_2O	0.7cmH_2O	0.3cmH_2O	0.2 cmH_2O	0,3cmH_2O
流速阻力(60L/min)	1.9 cmH_2O	1.9 cmH_2O	1.4 cmH_2O	0.8cmH_2O	1.2 cmH_2O
可压缩容积	15ml	16ml	60ml	59ml	85-108ml
重量	11g	12g	33g	31g	45g
最小潮气量	50ml	50ml	200ml	200ml	200ml

QuadraLite™麻醉面罩

能适应全球各种脸型的人群，四个尺寸包含了全系列面罩尺寸

QuadraLite™麻醉面罩是创新的环保绿色产品，材质轻且触感舒适，不同于传统面罩，库存不需要准备6–7个尺寸。QuadraLite™麻醉面罩设计符合人体解剖学，加上贴面的弹性边缘密封，使得佩戴更加舒适，只要4个尺寸就可适用于所有病患，并且更适合有过整容史和面部受过创伤的患者使用。



eco 绿色产品 环保型面罩

更多信息请登录网站查询：www.intersurgical.com/info/quadralite

产品编码	7194000	7193000	7192000	7191000
每箱数量	35	35	25	30
尺寸（覆盖传统尺寸）	4(5-6)	3(3-4)	2(2-3)	1(0-1)
适用病人	成人（特大）	成人（大/中）	成人（中/小）	儿童/婴儿
接头尺寸	22F	22F	22F	15M
色标	■	■	□	■
固定环	✓	✓	✓	
eco	✓	✓	✓	✓

英特赛克提供一种多尺寸带香味的麻醉面罩，香味种类有樱桃，草莓，香草并且都为清凉薄荷型颜色可帮助患者放松情绪。这些带香味的面罩适合单个患者使用来减少交叉感染的风险。



产品编码	1125000	1124000	1123000	1122000	1129000
每箱数量	30	40	50	35	35
面罩尺寸	5	4	3	2	2
适用病人	大（成人）	中（成人）	小（成人）	儿童	儿童
接头尺寸	22F	22F	22F	22F	22F
色标	■	■	■	□	□
固定环	✓	✓	✓	✓	✓
香味	香草味	香草味	香草味	樱桃味	草莓味

产品编码	1121000	1128000	1120000	1127000
每箱数量	32	32	40	40
面罩尺寸	1	1	0	0
适用病人	婴儿	婴儿	新生儿	新生儿
接头尺寸	15M	15M	15M	15M
色标	■	■	■	■
固定环	✓	✓	✓	✓
香味	樱桃味	草莓味	樱桃味	草莓味

EcoMask® Mk.II 一代无囊麻醉面罩

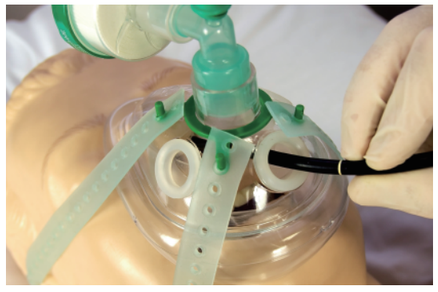
密封环带颜色标识的新型非PVC麻醉面罩



eco 绿色产品 环保型面罩

产品编码	7096000	7095000	7094000	7093000	7092000	7091000	7090000
每箱数量	20	25	35	35	25	35	40
面罩尺寸	6	5	4	3	2	1	0
适用病人	特大	大	中	小	儿童	婴儿	新生儿
接头尺寸	22F	22F	22F	22F	22F	15M	15M
色标	■	■	■	■	□	■	■
固定环	✓	✓	✓	✓	✓		
eco	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

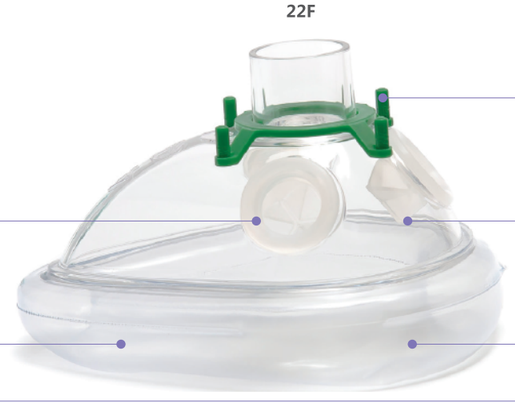
内窥镜面罩



英特赛克的内窥面罩为单个病人一次性使用，减少交叉感染的风险。

在管理镇痛气体的同时，英特赛克的内窥镜面罩允许探测镜头进入患者的鼻子或者口腔。面罩上共有三个单向阀（1号尺寸的面罩只有1个单向阀），这样就易于从患者的任意一侧进入。

这种面罩主要用于支气管镜检查，通过中央22mm接头给予镇痛气体。这种面罩也可用于进行经食道超声心动图（t.o.e）的患者。



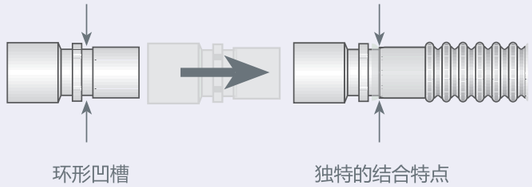
产品编号	描述	尺寸	色标	每箱数量
1594000	成人型可下内窥镜面罩	4	■	40
1593000	成人型（小）可下内窥镜面罩	3	■	50
1592000	儿童型可下内窥镜面罩	2	□	35
1591000	新生儿型可下内窥镜面罩	1	■	40

我们的回路

英特赛克配合各种临床需求，提供各式不同长度与规格的麻醉和呼吸回路，有波纹管Flexible、平纹管Smoothbore、可伸缩管Compact、同轴管Uniflow，除了成人麻醉呼吸回路外，也有适合儿童（15mm）及婴儿（10mm）的麻醉呼吸回路。

波纹管系列

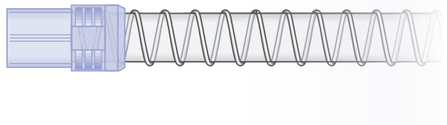
我们的大部分呼吸回路系统都标配波纹管，所有的波纹管呼吸回路系统都有一个独特的接口特点：当使用英特赛克生产的带有环形凹槽的接头时，结合处能形成密封。这也保证了接口处不会出现漏气和脱落现象。



平纹管系列

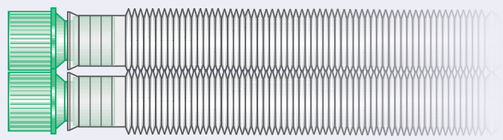
平纹管呼吸回路系统整合了一个柔软的接头用于机器端和另一个轻便坚硬的接头用以提高通气支持。优点包括以下几点：

- 提升了气流通过的通畅性
- 降低了管路柔软度，提高了韧性
- 更少的管路内腔



可伸缩管系列

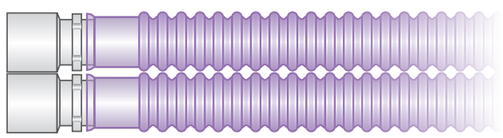
可伸缩呼吸回路是一种可调节长度的回路，这种特点允许我们将回路调节在我们需要的位置使得回路的压缩容量最优化，从而更易于运输、存储和清理。



抗菌性呼吸回路系统

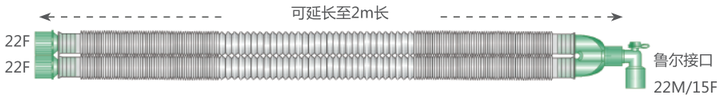
即使提高了卫生标准和其他要求，防治院内感染的斗争依旧在继续。在 英特赛克，我们不断进取的目标就是要生产出能持续提高对病人护理和保护的产品。我们已经将银离子添加到我们呼吸回路系统的生产材料中以帮助降低微生物的繁殖。“银骑士”现在已经被应用于超过10款麻醉呼吸系统，针对感染控制给您提供更多的选择。

PROTECT with SILVER KNIGHT



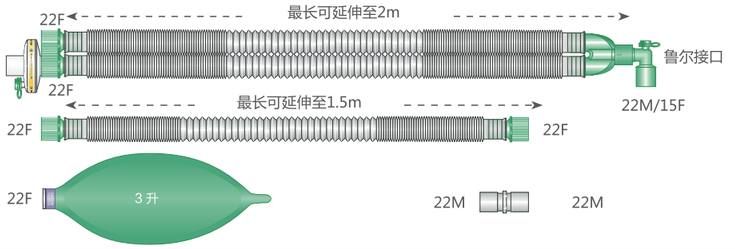
www www.intersurgical.com/info/silverknight

可伸缩管系列 Compact Ⅱ™



Code: 2151000

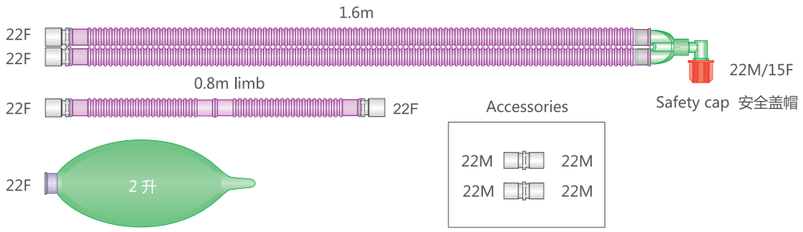
产品编码：2150000	1.5m长带鲁尔接头的弯头	每箱数量 70
产品编码：2151000(S*)	2.0m长带鲁尔接头的弯头	每箱数量 70(20*)



Code: 2153000

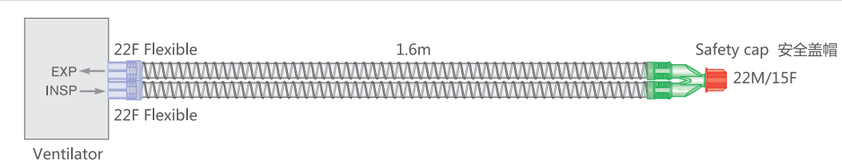
产品编码：2152000	2.0m呼吸回路+带鲁尔接口的弯头+3升气囊+1.5m单管	每箱数量 35
产品编码：2153000	2.0m呼吸回路+带鲁尔接口的弯头+3升气囊和过滤器+1.5m单管	每箱数量 35
产品编码：2154000(S*)	2.0m呼吸回路+带鲁尔接口的弯头+2升气囊+1.5m单管	每箱数量 35(20*)
产品编码：1526000	成人2.0m单管	每箱数量 100
产品编码：2161000	儿童型1.5m呼吸回路+带鲁尔接口的弯头	每箱数量 85

波纹管系列



产品编码：2000000(S*)	成人22mm管径Y型基础麻醉呼吸回路，长1.6m	每箱数量 20(15*)
产品编码：2010000	成人22mm管径Y型基础麻醉呼吸回路，长1.6m，带额外0.8m单管和2L气囊	每箱数量 15
产品编码：2142000	儿童15mm管径Y型麻醉呼吸回路，长1.6m带鲁尔接口转弯接头	每箱数量 10

平纹管系列



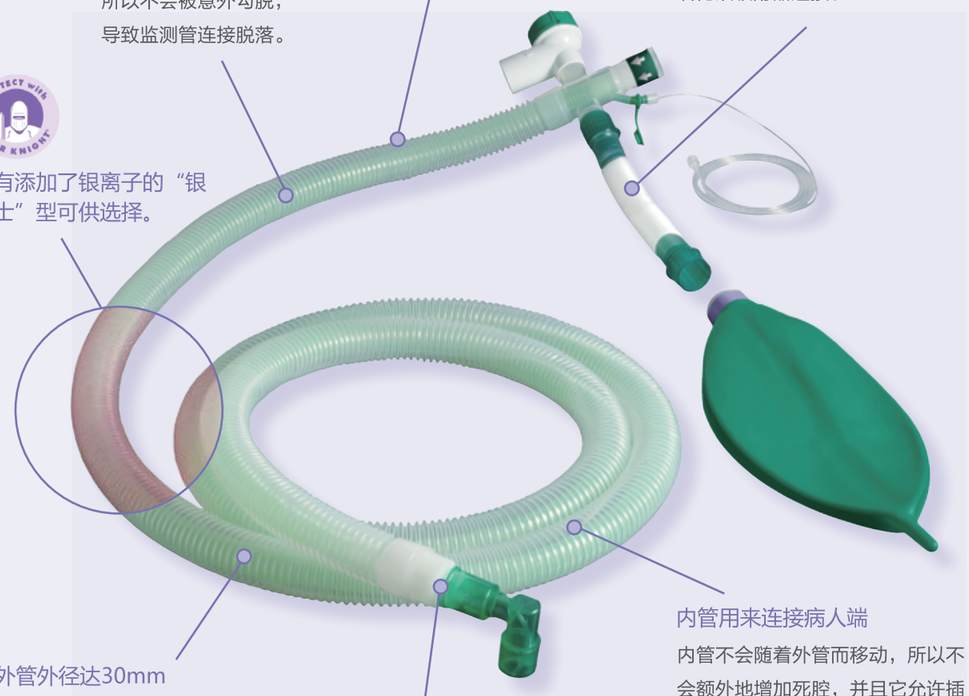
产品编码：5000000(S*)	成人Y型基础型麻醉回路，1.6m长	每箱数量 12(12*)

UniFlow™通用型同轴麻醉呼吸回路 低流量麻醉的理想选择

通用型同轴麻醉呼吸系统UniFlow™系列可以满足不断变化的临床应用和用户要求。

UniFlow™系列产品适用于所有的标准型二氧化碳吸附器，并且是低流量麻醉时的理想选择。

UniFlow™的相关特性和优点



双腔
病人可以比使用普通双管呼吸回路得到更多的温暖湿化的气体。

在外管中了内置通气安全监测管。
所以不会被意外勾脱，导致监测管连接脱落。

额外的通气管最长可延伸至0.5m
使得UniFlow™可以更加简单地与二氧化碳吸附器连接。

还有添加了银离子的“银骑士”型可供选择。

外管外径达30mm
这样可以保证外管中病人呼出的废气所遇到的阻力最小化。在病人有自主呼吸的被动通气阶段，病人不会感到有额外的阻力。

内管集成了一个可旋转的接头
内管和外管是完全独立的，降低了弯折而导致气流阻塞的可能性。

内管用来连接病人端
内管不会随着外管而移动，所以不会额外地增加死腔，并且它允许插入UniFlow™的漏气测试器，这也是AAGBI所推荐的。



每套Uniflow™系统出厂时都配有一个漏气测试器

按照AAGBI所推荐的那样，可以很简单地来测试内管的完整性。这样就能有效地来独立测试内外管是否漏气、是否合适，从而保证我们产品使用过程中的安全性。

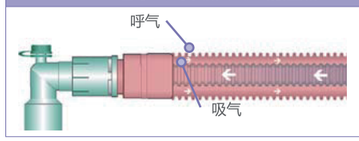
AAGBI：大不列颠和爱尔兰麻醉协会

UniFlow™通用型同轴呼吸系统，特别适用于低流量型麻醉，现在更有抗菌型系统。

通用型系统

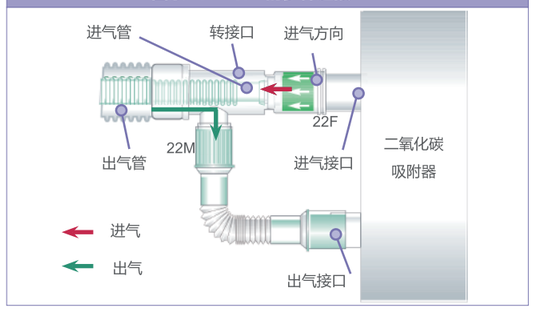
吸入的气体在通过吸收器中的石灰时被加热加湿：因为UniFlow™是同轴管路，进气管在大一号的呼气管内部，所以气体在穿过管路到达病人端时仍保持潮湿温热。

图示1保持吸入气体的温热



英特赛克延长管可将三通上的22M接头与二氧化碳吸附器上的出气口（或反流口）连接起来：延长管能够延伸并且弯曲，所以使用安全方便。

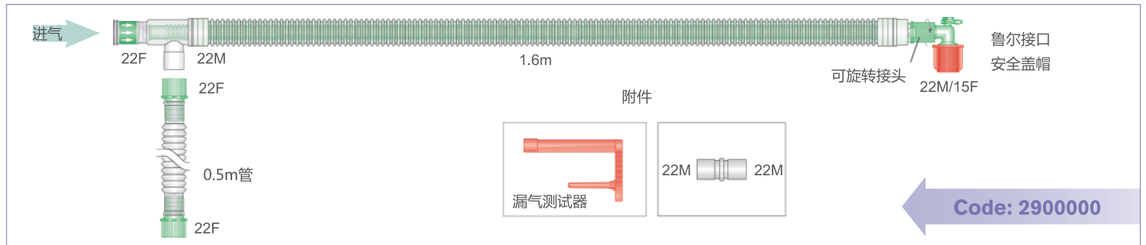
图示2UniFlow的多样连接



连接UniFlow™

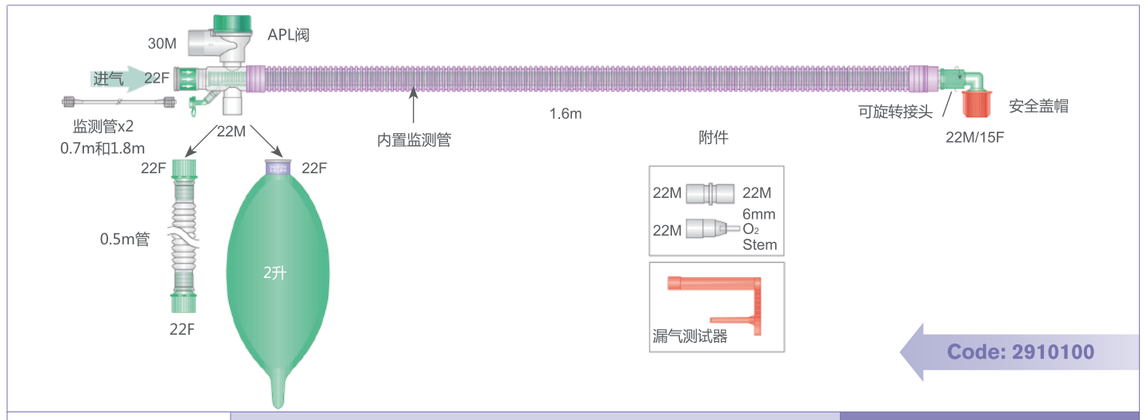
所有的UniFlow™都带有用箭头清楚标记的22mm接头（图示2）。该接头应该被接到二氧化碳吸附器上的进气口上。

标准型



产品编码：2900000	呼吸回路，1.6m长带0.5m单管	每箱数量：12
产品编码：2901000	呼吸回路，2.4m长带0.5m单管	每箱数量：10

银骑士Silver Knight™ UniFlow™ 通用型同轴呼吸回路 豪华型



产品编码：2910100	抗菌型呼吸回路带2升气囊和内置监测管，1.6m长带0.5m单管	每箱数量：12
产品编码：2911100	抗菌型呼吸回路带2升气囊和内置监测管，2.4m长带0.5m单管	每箱数量：10

英特赛克钙石灰系列

英特赛克提供符合临床要求的医用钙石灰。我们已经开发了最高标准LoFlosorb™,Spherasorb™和Intersorb Plus钙石灰，保证你所使用的是性能稳定的产品。英特赛克承诺提供优质的、创新及更多选择的产品。

我们的钙石灰产品系列，都是在英国自己的生产基地进行研发生产的。我们拥有先进的制造设备，从设计、配方到制造进行全面的控制。我们所拥有的技术保证提供给您的是安全、高质量的产品。

上佳品质，更多选择



安全第一

为什么吸收剂的选择非常重要?

传统的“标准”二氧化碳吸收剂在麻醉再吸入系统中已经用了数十年了，虽然在历史上没有发生过重大的事故，但是对安全问题有欠考虑。其存在的安全问题，业内已广泛关注。

如果吸收剂干化的话，干化的吸收剂和挥发的麻醉剂之间发生化学反应将会导致产生有害的化学物质。

Spherasorb™和LoFlosorb™的研发就是针对此问题，与标准的钙石灰相比，具有更好的安全性。

每分钟数公升的干氧持久通入将会加速吸收剂干化。

英国英特赛克钙石灰产品特征：

- **坚持原厂生产**
  - 每一款钙石灰均为英特赛克原厂自主研发、配方、制造。以保证产品的高品质
- **使用安全**
  - 不含KOH（氢氧化钾）
  - 最大减少与七氟醚反应产生复合物“A”的风险
  - 富含13%～17%的水分
    避免了正常使用中因过分干燥而产生的最大风险，使产生一氧化碳和甲醛的风险降到最低
- **包装丰富**
  - 可提供多种麻醉机型所需包装：GE 、Drager(德尔格)等
- **低粉尘**
  - 颗粒均匀，无需过筛，且不阻管
- **高效率**
  - 使用时间长，持续耐用
- **显色剂变色清晰，不反复**

二氧化碳吸收剂 / 钙石灰 任您选择

本公司提供各式医疗等级及包装的钙石灰，以满足您的需求。Spherasorb、LoFlosorb和Intersorb Plus,从5L（4.5Kg）桶装到1kg袋装可供选择。



散装钙石灰

1kg袋装或5L（4.5kg）桶装

产品编码	2179000	2180000	2172000	2173000	2174000	2175000	2178000
每箱数量	2	2	10	10	2	2	2
吸收剂类型	Intersorb Plus	Intersorb Plus	Spherasorb	Spherasorb	Spherasorb	Spherasorb	LoFloSorb
包装类型	5L桶装	5L桶装	1kg袋装	1kg袋装	5L桶装	5L桶装	5L桶装
变色指示	白变紫	粉变白	粉变白	白变紫	粉变白	白变紫	绿变紫
颗粒形状	条柱状	条柱状	圆粒状	圆粒状	圆粒状	圆粒状	圆粒状

特殊包装

特殊类型包装一般配备给特定机型的麻醉机，查询具体的产品信息及对应的麻醉机型请直接与当地经销商联系，也可直接与本公司联系或登录我们的公司网站查询。

Is Can™



2196000 / 2197000

The Pyramid™



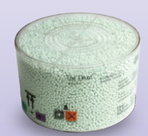
2191001 / 2192001

IS Pac™



2183003 / 2183004

The Drum™



2186000 / 2187000

www.intersurgical.com/info/absorbents

增湿之路

增湿之路 —— 您的选择

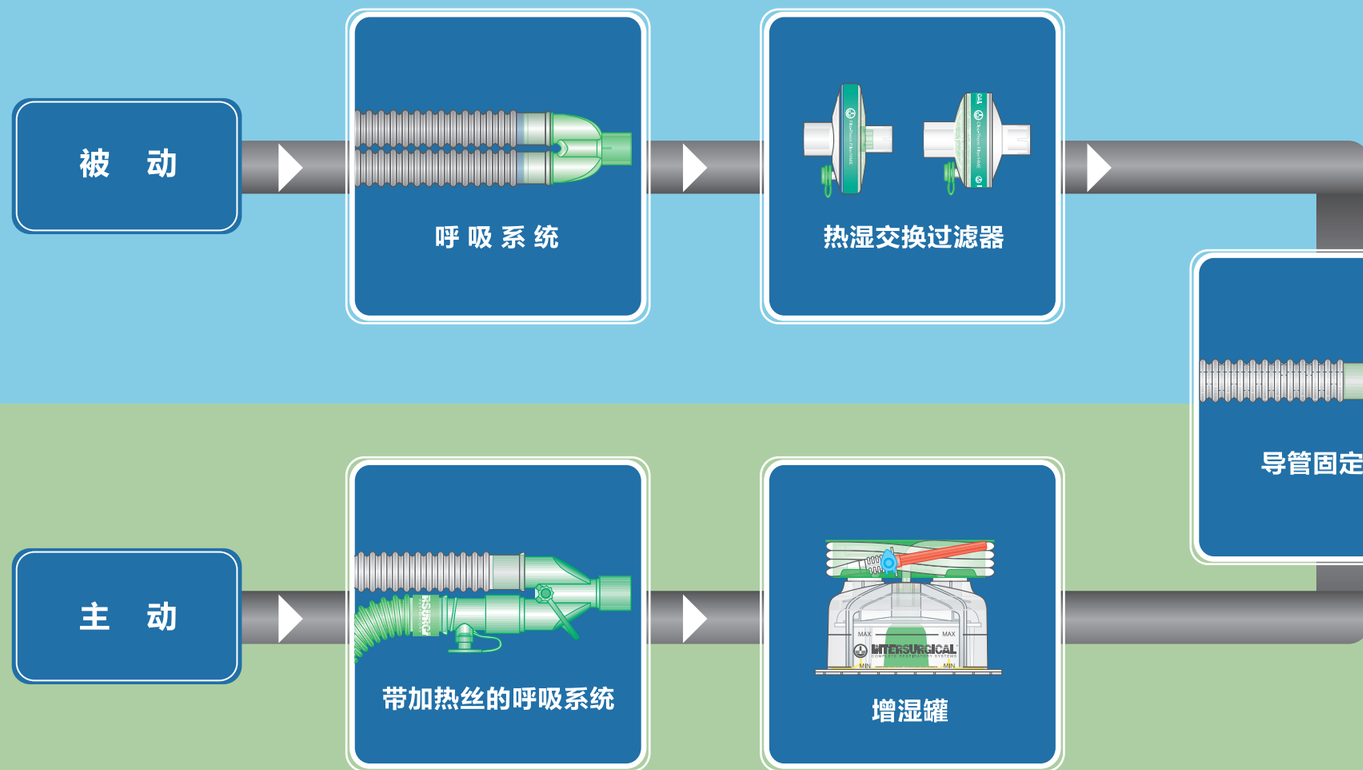
在英特赛克，我们知道每个不同的患者的临床情况各有不同。我们的目的就是为您的增湿要求提供一个理想的解决方案，为通过呼吸机呼吸或自主呼吸的患者提供主动的或被动的增湿。



通过呼吸机呼吸的病人

被动增湿

被动增湿需要一个热湿交换器，定位于与病人相连接的呼吸系统的管路末端上。其目的是实现上呼吸道的功能，通过该装置，保持患者自己所呼出的热量和湿气，同时在患者吸气时再将热量和湿气返回到患者那里。

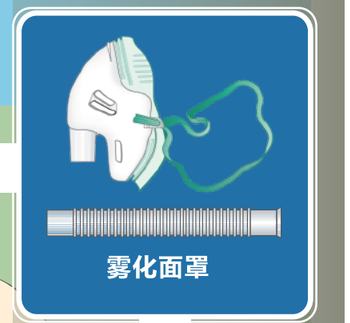


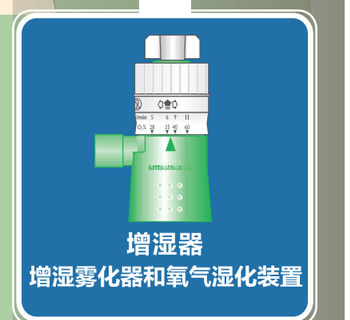
主动增湿

主动增湿由一个水浴增湿器、增湿罐或者在呼吸回路系统中增加一个加热丝或者一个积水杯组成。本技术其目的是通过从增湿器中增加热量和湿度再现上呼吸道功能。它比热湿交换器能提供更高级别的湿度，应当根据患者的临床需要来选择。

自主呼吸的病人







为什么需要增湿

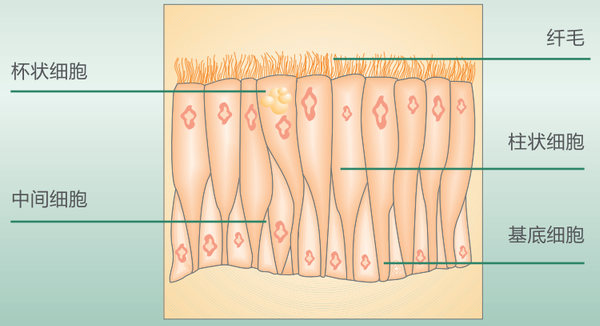
在正常呼吸情况下，上呼吸道是用来加热和湿润吸入的空气，保持吸入的空气中的热度和湿度。在吸气过程中，即使是冷的或干燥的空气一般都能加热到37℃和全饱和湿度，每升气含水44mg 。在通过呼吸机呼吸时，患者的上呼吸道可能由于被插入的气管插管而绕过，其结果会使患者的肺会吸入干燥的气体。

由于靠着外接的气管插管会导致加深干燥和冷却的效应，这样上呼吸道在呼气时重新吸收热量及湿度的正常过程就丢失了。

长久地暴露于干燥的气体能会导致

- 气管局部红肿或炎症
- 纤毛的功能减退
- 增厚分泌物
- 降低病人体温
- 心肺功能的减退
- 气管切开导管堵塞的风险增加

热量和湿度的损耗对呼吸上皮细胞影响非常不利



哪些方法可供选择

有两种增湿方法供医生选择，被动的或主动的。

被动增湿保留病人自己的热量和湿度，而主动增湿则通过增湿器为病人增加额外的热量和湿度。

我们可以为患者提供上述两种增湿的各种产品，以满足您的需要。



气管切开T型呼吸器

专为需行气管切开术的病人设计

气管切开T型呼吸器是一种专门用于自主呼吸患者的热湿交换装置，以便减少在呼吸期间的热湿消耗。

当患者接受了气管切开手术后，保持温度湿度的上呼吸道因为插入了气管切开导管而被绕过，这可能导致严重的并发症，损害气管壁纤毛和粘膜腺体。同时还会造成痰多、肺不张、粘液栓塞和可能的通气管阻塞。

而气管切开T型呼吸器有很多独一无二的特点。它是一种能让自主呼吸病人长时间使用的理想产品。

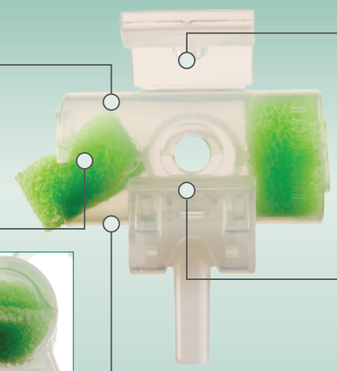


特性和优点

透明壳体
便于目视检验可能积聚的分泌物

抗堵塞结构设计
如果堵塞或严重咳嗽的情况可以单独取出，这种安全设计保证了呼吸畅通。





夹式吸痰口
无需拿掉装置即可吸痰

15mm标准接头
安全连接标准气管切开导管

体积小重量轻
减轻和病人端连接件的拉力

整体旋转氧气接头
无需分离氧气接头就可以连接氧气管，当其不用时，很容易折叠起来。

边缘平整光滑
在病人使用的过程中防止出现不必要的创伤

技术参数

在VT500ml的湿回量仅对HME	阻流仅对HME		可压缩容积仅对HME	重量仅对HME	最小潮气量仅对HME
	30L/min	60L/min			
26mg H_2O/L	0.2cm H_2O	0.7 cm H_2O	19ml	8g	50ml

订购信息

产品编码：1874000	每箱数量
气管切开T型呼吸器+1.8m氧气管	40

增湿完美解决方案

英特赛克针对主动增湿开发了新一代的增湿罐和呼吸系统。新型的增湿罐弥补了已有呼吸系统和热湿交换器的一些不足，从而能够为一些在重症监护室的病患提供完美的增湿解决方案。

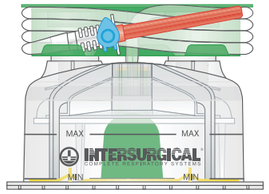
增湿罐位于热盘上，热盘安装在控制底座上，使吸入的气体通过热水得到湿润，与呼吸回路一起作用。

大量的研究使得英特赛克能够开发出独一无二并具有明显优点的新一代产品主体。这种新型的经过改良的增湿罐设计进步一改进了其外观和功能，并保证其使用简便安全。

增湿罐是呼吸系统的组成部分，仅需将呼吸管路与增湿罐相连，并置于加热增湿底座上。该系统包含3种增湿罐，都能和重症监护室中增湿罐连接使用。有时候这个被称为“水浴式增湿”并且通常和带加热丝的呼吸回路一起使用。

三种增湿罐的选择

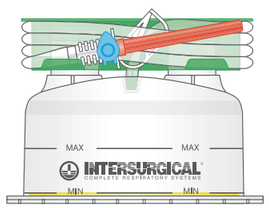
产品包含了三种独立的增湿罐，此产品可与呼吸回路一起供货或者单独供应。



自动充填增湿罐

在自动充填的增湿罐内保持着固定的水位，以保证系统有恒定的用量，罐体用坚硬的聚碳酸酯材料制成并配以不可压缩的浮子，将不利的变化降低到最小程度。自动充填增湿罐提供最佳增湿输出，而无任何流量阻力。新型的双浮双阀设计更加保证了可靠性。

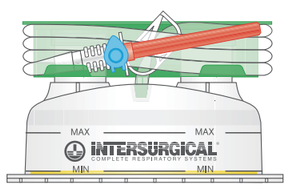
2310000	自动充填增湿罐	30



手动充填增湿罐

手动充填增湿罐是一种经济高效的产品，适用于所有靠呼吸机呼吸的病人。本产品提供整套充填装置和夹子，从而可以手动控制罐内水位。

2320000	手动充填增湿罐	30

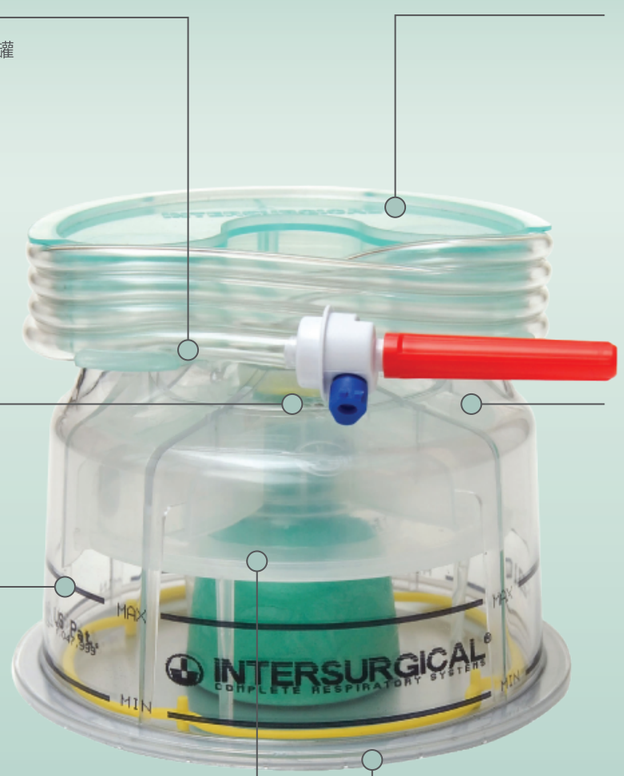


低容量增湿罐

低容量增湿罐适用于高频率通气和很多新生儿手术中。本产品提供全套充填装置和夹子，从而手动控制罐内水位。

2330000	低容量手动充填增湿罐	30

自动充填增湿罐的特性和优点



过滤器
防止任何残渣进入增湿罐

保护卡
保护增湿罐不受污染，在使用前便于存放充填装置

双阀
增加安全性

强聚碳酸脂透明材料
可以提高性能，随时清楚的观察水位

水位指示器
清楚的显示水位

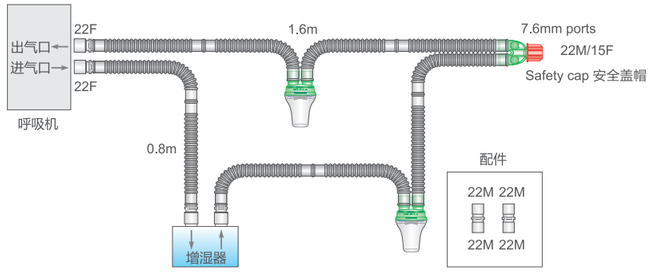
先进的双浮子设计
第一个浮子可确保不沉，第二个浮子增加安全性

包裹式加热板罩
在把增湿罐从加热底座取出时，防止意外烫伤

带积水杯的主动增湿呼吸回路

波纹管型带积水杯的主动增湿呼吸回路

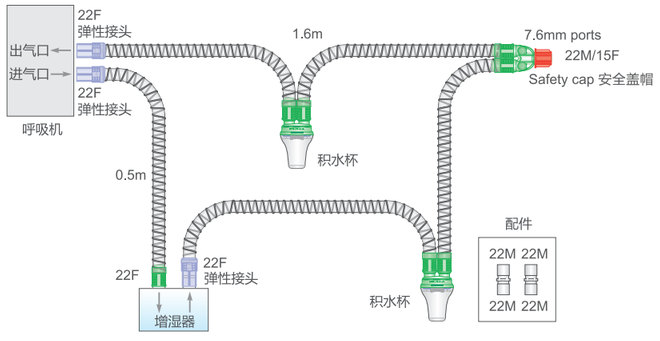
2009000



产品编码	2009000	2209000	2034000	4503000	4510000
每箱数量	15	15	15	10	15
管径	22mm	22mm	22mm	15mm	10mm
长度	1.6m	1.6m	1.6m	1.6m	1.6m
额外的单管	0.8m	0.8m	0.8m	0.4m	0.8m
积水杯	2	2	2	2	2
带监测口Y型接头	✓	✓	✓	✓	✓
可拆卸Y型接头		✓			✓
Draeger温度监测口			✓		
匹配增湿器型号	MR410、MR810	MR410、MR810	MR410、MR810	MR410、MR810	MR410、MR810

平纹管型带积水杯的主动增湿呼吸回路

5009000

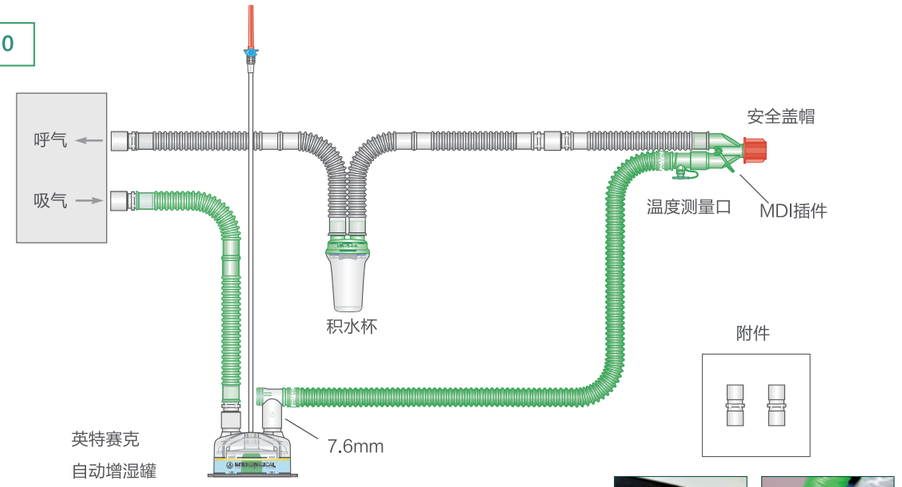


产品编码	5009000	5209000	5207000	5007000	5008000	5513000
每箱数量	10	16	18	10	10	12
管径	22mm	22mm	22mm	22mm	22mm	15mm
长度	1.6m	1.6m	1.6m	1.6m	1.6m	1.6m
额外的单管	0.5m	0.5m				0.4m
积水杯	2	2	1	1	2	2
带监测口Y型接头	✓	✓	✓	✓	✓	✓
非PVC eco		✓	✓			
可拆卸Y型接头	✓	✓	✓			✓
灭菌型编码	5009000S			5007000S		
灭菌型包装数量	10			10		
匹配增湿器型号	MR410、MR810	MR410、MR810			MR410、MR810	MR410、MR810

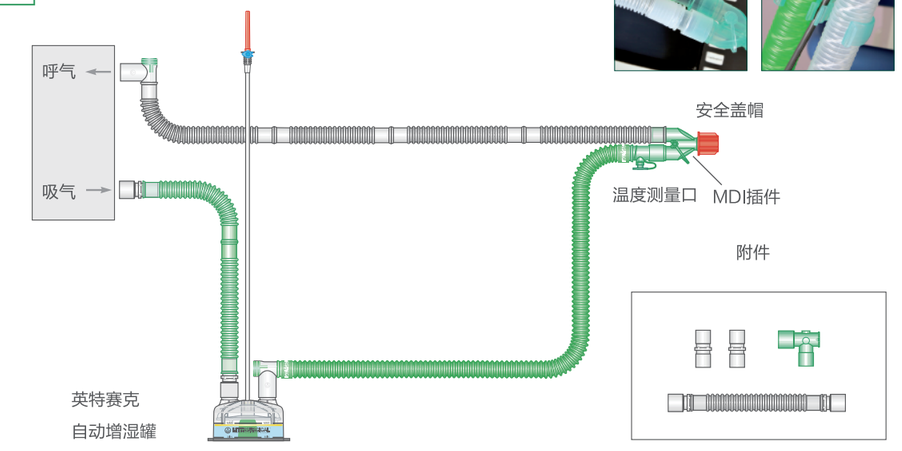
Flextube® 带加热丝的波纹管呼吸回路系统

Flextube®加热呼吸系统有单边或双边加热管路，也提供含自动填充型的呼吸器用增湿罐的整套呼吸管路。

2025310



2026310

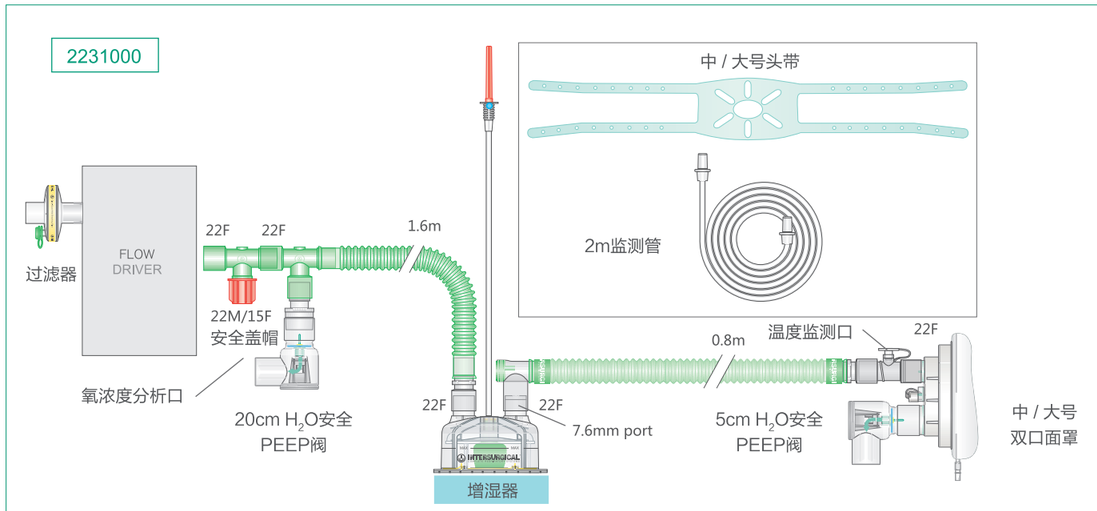


产品编码	产品描述	每箱数量	匹配增湿器型号
2025000	单根加热丝呼吸回路系统, 1.6m长,另带0.5m管	10	MR730、MR810、MR850
2025310	带自动充填增湿罐的单根加热丝呼吸回路系统, 1.6m长,另带0.5m管	8	MR730、MR810、MR850
2026000	双根加热丝呼吸回路系统, 1.6m长,另带0.5m管	10	MR730、MR850
2026310	带自动充填增湿罐的双根加热丝呼吸回路系统, 1.6m长,另带0.8m管	7	MR730、MR850
4504810	带自动充填增湿罐的15mm单根加热丝呼吸回路系统，1.6m长,另带0.4m管	7	MR730、MR810、MR850
4525850	15mm双根加热丝呼吸回路系统，1.6m长，另带0.8m管	15	MR730、MR850
6392810	带自动充填增湿罐的10mm双根加热丝呼吸回路系统，1.6m长,另带0.8m管	7	MR730、MR850

CPAP呼吸回路系统

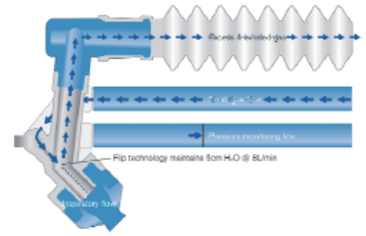
CPAP（持续正压通气）呼吸回路系统结合面罩或T型病人端连接件，提供主动或者被动增湿的选择。这种呼吸回路设计的便于从包装中直接取出使用。所有的回路包括一个20cm水柱的安全阀，一个5cm水柱的PEEP阀以及进气过滤器。





产品编码	产品描述	每箱数量
2230000	22mm管径CPAP呼吸回路，带大号/中号面罩和固定带，5cmH_2O以及20cm H_2O PEEP阀和进气过滤器，2m	15
2231000	22mm管径，带加热丝的 CPAP吸回路，带中号/大号面罩和固定带，自动充填增湿罐，5cm H_2O和20cmH_2O PEEP阀和进气过滤器，1.6m	12
2234000	22mm管径CPAP呼吸回路，带大号/中号面罩和固定带，5cmH_2O以及20cm H_2O PEEP阀和进气过滤器，1.6m	15
2238000	22mm管径，带加热丝的CPAP呼吸回路，带T型病人端连接件和固定带，5cm H_2O以及20cmH_2O PEEP阀和进气过滤器，2m	20
2235000	22mm管径，带加热丝的CPAP呼吸回路，带T型病人端连接件和固定带，自动充填增湿罐5cm H_2O以及20cmH_2O PEEP阀和进气过滤器，1.6m	12
2240000	22mm管径，带加热丝的CPAP呼吸回路，带T型病人端连接件和固定带，5cm H_2O以及20cmH_2O PEEP阀和进气过滤器，1.6m	15

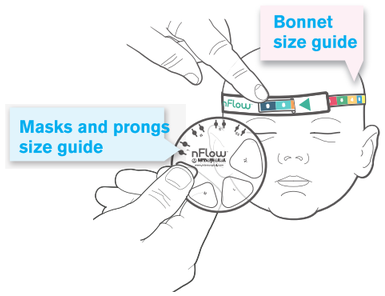
新型的英特赛克nFlow新生儿经鼻连续正压通气系统利用气体“翻转”技术为新生儿的连续气道正压通气治疗提供了理想的解决方案，为机械式连续气道正压通气提供了一个低流速通气选择。





订购信息

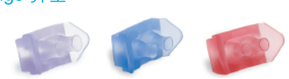
产品编码	产品描述	尺寸	颜色	每箱数量
4700000	nFlow经鼻新生儿CPAP呼吸系统带加热丝			12
4707000	帽子 18–20cm	000		20
4707100	帽子 20–22cm	00		20
4707110	帽子 22–24cm	0		20
4707001	帽子 24–26cm	1		20
4707002	帽子 26–28cm	2		20
4707003	帽子 28–30cm	3		20
4707004	帽子 30–32cm	4		20
4707005	帽子 32–34cm	5		20
4707006	帽子 34–36cm	6		10
4707007	帽子 36–38cm	7		10
4707008	帽子 38–40cm	8		10
4707009	帽子 40–42cm	9		10
4716000	鼻罩	超大		30
4706000	鼻罩	大		30
4705000	鼻罩	中		30
4704000	鼻罩	小		30
4703000	鼻塞	大		30
4702000	鼻塞	中		30
4701000	鼻塞	小		30
4711000	鼻塞	超小		30



Nasal masks 鼻罩



Nasal prongs 鼻塞



Bonnets 帽子



注意：呼吸回路系统、帽子、鼻罩和鼻塞都是单独包装，请根据实际情况组合订购，例：一套呼吸回路+7号帽子+大号鼻塞.

更多信息，请登录我们的网站查询：www.intersurgical.com

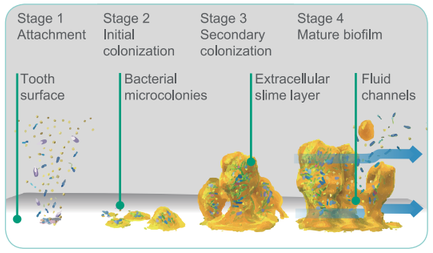
通过口腔护理来减少呼吸机相关性肺炎的发生

呼吸机相关性肺炎（VAP)可能会导致延长气管插管留置和住在ICU的时间，并增加相关费用。它也是导致患者死亡的常见原因。

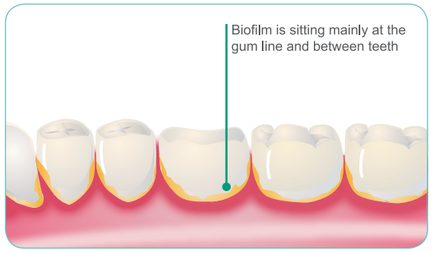
一个适当的口腔护理方案（刷牙、吸痰）能有效地预防口咽部细菌生物膜的滋生。同时也能降低VAP和吸入性肺炎的发生，并大大降低相关的治疗费用。



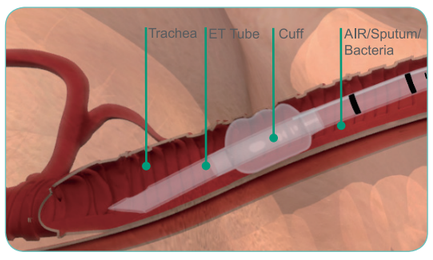
VAP Fact 1: VAP在ICU所有病人中的发生率为9–25%。
VAP Fact 2: 每发生一起VAP将增加医院$30,000–$40,000的支出。
VAP Fact 3: VAP的死亡率大约在10–40%。



牙菌斑是一种由细菌及其排泄物形成的生物膜，主要分布在牙龈之间，使用纱布或海绵无法清除这些细菌。



口腔中的细菌会在每次清洁后的两小时内迅速形成细菌生物膜并覆盖在牙齿表面。这层生物膜会保护如金黄色葡萄球菌、肺炎克雷伯菌等在ICU中常见的致病菌。这层生物膜必须在使用抗菌剂前被破坏掉。



如果不能去除菌斑和细菌，它们会向下移动到气管导管的气囊部。由于气囊密封性不能达到100%，所以就会导致吸入性肺炎的发生，甚至可能引发呼吸机相关性肺炎。作为口腔护理方案的一部分，定期吸引气囊上端是很重要的，这样能防止细菌进入肺部。

Learn more about Oral care

www.intersurgical.com /info/oralcare

References
1. R. GARCIA, L. JENDRESKY, L. COLBERT, A. BAILEY, M. ZAMAN et M. MAJUMDER, Reducing Ventilator-Associated Pneumonia Through Advanced Oral-Dental Care: A 48-Month Study, AJCC, July 2009.
2. J. Rello, D. Ollendorf, G. Oster, M. Vera-Llonch, L. Bellm, R. Redman, M. Kollef: Epidemiology and outcomes of ventilator-associated-pneumonia in a large US database, Chest, December 2002.
3. L. Frampton: Preventig HCAI on the intensive care unit, The Clinal Services Journal, March 2014.

重症监护类 | ICU口腔护理

口腔护理工具

带有软毛的牙刷是清除牙菌斑最有效的工具。传统牙刷使用过程中容易掉毛，而我们Intersurgical专门为ICU的病人提供了一整套一体成型的带有软毛的医用牙刷以及其他清洁工具，成人与儿童都能适用。这些工具头部比较小，对患者无任何伤害，可以让操作者轻柔高效地清洁病人口腔中的每一个部位。



3011000

OroCare™ Mini 迷你型护理刷

对于口咽状况比较差的患者，是一个理想的解决方案。它具有细而长的颈部，可以使牙刷更容易到达口腔中的每一个部位。



3016000

OroCare™Aspire 抽吸式护理刷

内置一体式吸引连接管，可与吸引管连接直接用来吸引，不需要额外配杨克氏（YanKauer）吸引头。细长的颈部使得牙刷更容易达到口腔中的每一个部位，并且不会干扰到气管导管和其他器械。



3012000

OroCare™Select 改进型多功能护理刷（带漱口水瓶）

可以连接标准的吸引管，并且可以通过刷柄上的指控口来控制负压吸引。手柄内附一个空的漱口水瓶，操作者能自由加入所需要的抗菌溶液。



3017000

OroCare™ 口腔护理棒（针对敏感型牙龈）

这是一款独特的口腔护理棒，适用于有着脆弱牙龈和组织的患者。一体式的柔软刷头提供了替代传统棉球擦拭法的完美解决方案。这款口腔护理棒可以用来温和地清洁牙齿和软腭。



3014000
3015000

OroCare™ 24小时口腔护理套装

我们提供预包装的24小时口腔护理套装。根据你所选择的套装，可以进行每四小时或八小时的口腔护理。包装中附有一个多功能挂钩可以将套装挂在病人床轨或者床头墙壁上，方便操作者取用。



3022000

OroCare™ 负压吸引扩展接头

OroCare负压吸引扩展接头设计为在一个负压吸引装置上接两根吸引管路时使用。当密闭式吸痰管已经连接到负压源时可能需要用到这个扩展接头。

产品编码	产品描述	每箱数量
3011000	OroCare™ Mini 迷你型护理刷	30
3017000 NEW	OroCare™ Sensitive 口腔护理棒（针对敏感型牙龈）	15
3012000	OroCare™ Select 改进型多功能护理刷（带漱口水瓶）	50
3016000 NEW	OroCare™ Aspire 抽吸式护理刷	25
3014000 NEW	OroCare™ 24小时口腔护理套装—q4（每四小时一次）	10
3015000 NEW	OroCare™ 24小时口腔护理套装—q8（每八小时一次）	15
3022000 NEW	OroCare™ 负压吸引扩展接头	25

重症监护类 | 密闭式吸痰管

Intersurgical TrachSeal™ 密闭式吸痰管

每次断开呼吸回路中的任意一处，会使该处暴露于空气环境中，这样的操作会给患者和医护人员都带来一系列问题：

- 患者会立即失去呼吸末正压的支持，并且存在通气泄露的潜在风险
- 血氧饱和度下降可能影响患者的整体情况
- 细菌和其他病原体可能会从开放的导管进入患者肺部
- 患者的咳嗽反应可能会给护理人员带来交叉感染的风险



自从1987年，密闭式吸痰系统的理念被推广开始，医护人员有了一个能保持呼吸系统完整性和持续性呼吸末正压支持的解决方案，使患者的机械通气不受影响。

密闭式吸痰使医护人员在清除患者肺部的分泌物的同时维持机械通气并且能最大限度地减少病菌的污染和对患者的损伤。



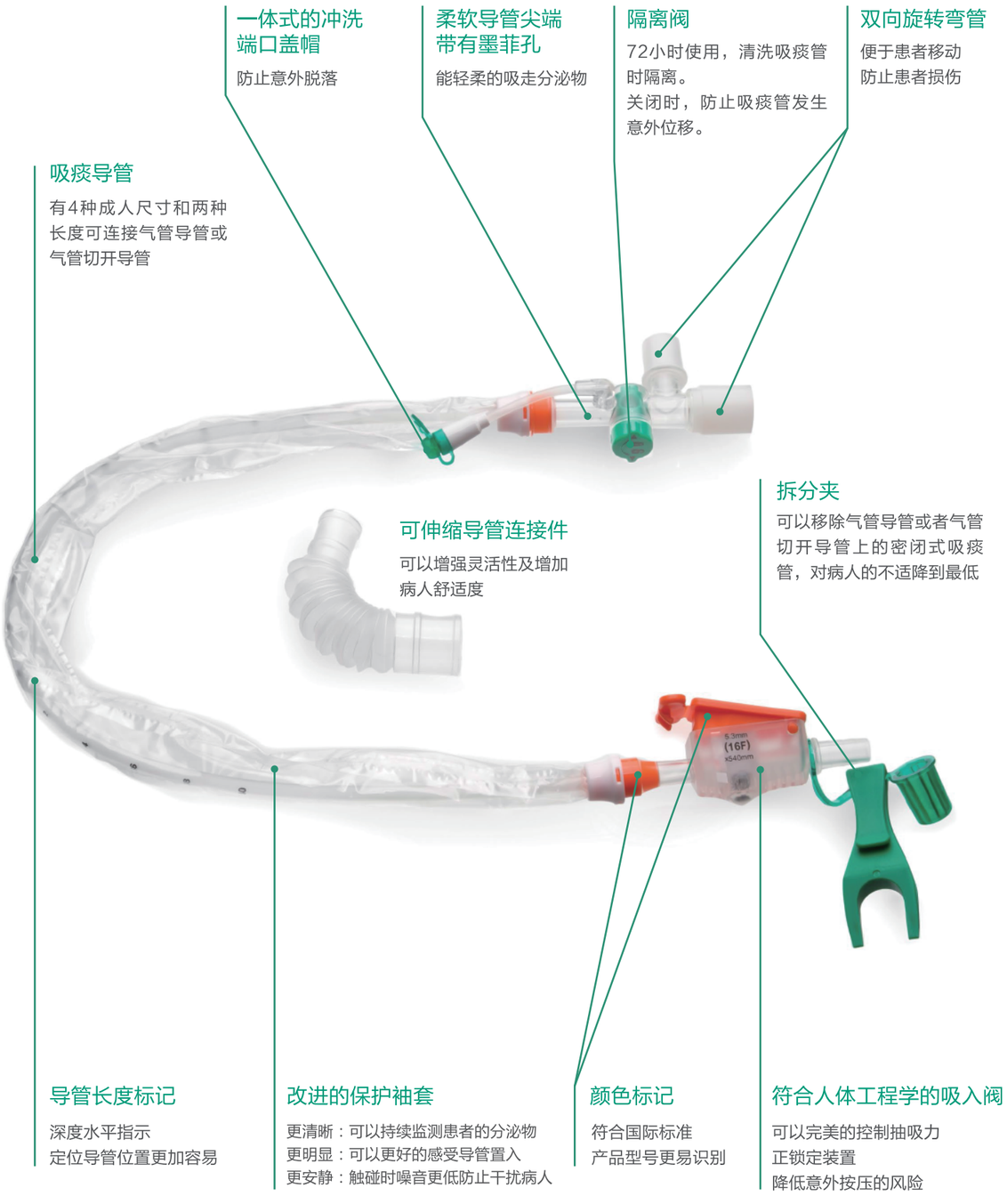
成人TrachSeal 密闭式吸痰管

Trachseal™密闭式吸痰管提供24小时或者72小时使用，可根据患者的需要选择。有两种长度选择用于连接气管导管或者气管切开导管。用于气管导管上的密闭式吸痰管的导管长达54cm，用于气管切开的密闭式吸痰管的导管长达30.5cm。

Intersurgical 所有的 TrachSeal™ 密闭式吸痰管都含有

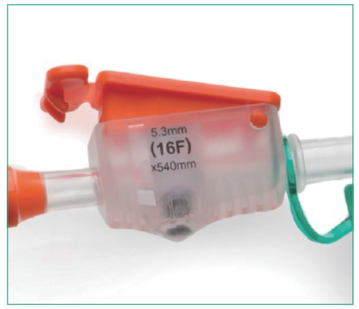
- 日标签贴可以提醒需要更换的时间
- 15F–22F号连接管可灵活的连接到病人端
- 拆分夹用于移除气管导管或者气管切开导管上的密闭式吸痰管，对病人的不适降低到最低











TrachSeal™

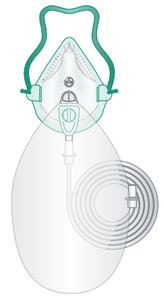
TrachSeal 24小时

产品编码	产品描述	尺寸	每箱数量
3240003	TrachSeal 成人气管导管式密闭式吸痰管，24 小时	F10	15
3240000	TrachSeal 成人气管导管式密闭式吸痰管，24 小时	F12	15
3240001	TrachSeal 成人气管导管式密闭式吸痰管，24 小时	F14	15
3240002	TrachSeal 成人气管导管式密闭式吸痰管，24 小时	F16	15
3240004	TrachSeal 成人气管切开导管式密闭式吸痰管，24 小时	F10	15
3240005	TrachSeal 成人气管切开导管式密闭式吸痰管，24 小时	F12	15
3240006	TrachSeal 成人气管切开导管式密闭式吸痰管，24 小时	F14	15
3240007	TrachSeal 成人气管切开导管式密闭式吸痰管，24 小时	F16	15

TrachSeal 72小时

产品编码	产品描述	尺寸	每箱数量
3720003	TrachSeal 成人气管导管式密闭式吸痰管，72 小时	F10	15
3720000	TrachSeal 成人气管导管式密闭式吸痰管，72 小时	F12	15
3720001	TrachSeal 成人气管导管式密闭式吸痰管，72 小时	F14	15
3720002	TrachSeal 成人气管导管式密闭式吸痰管，72 小时	F16	15
3720004	TrachSeal 成人气管切开导管式密闭式吸痰管，72 小时	F10	15
3720005	TrachSeal 成人气管切开导管式密闭式吸痰管，72 小时	F12	15
3720006	TrachSeal 成人气管切开导管式密闭式吸痰管，72 小时	F14	15
3720007	TrachSeal 成人气管切开导管式密闭式吸痰管，72 小时	F16	15

高浓度氧气面罩





1181015	成人高浓度氧气面罩ECO型+2.1m氧气管	24

Respi-Check呼吸监测型高浓度氧气面罩





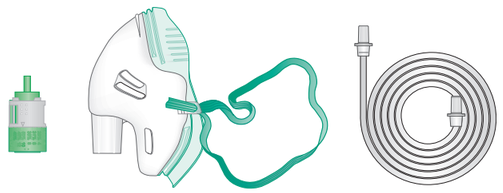
呼吸频率检测器

1202000	成人PVC高浓度氧气面罩带呼吸指示器+2.1m氧气管	20
1292000	儿童PVC高浓度氧气面罩带呼吸指示器+2.1m氧气管	20

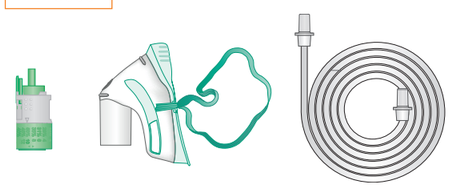
eco 可调氧浓度文氏氧气面罩



1117005



1118005



1117005	成人ECO型可调氧浓度文氏面罩套装	80
1118005	儿童ECO型可调氧浓度文氏面罩套装	40

ECO 中浓度氧气面罩和过滤面罩





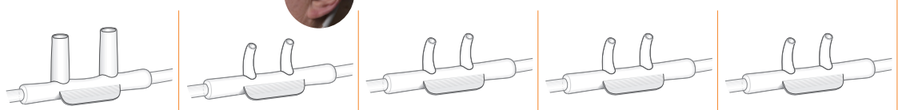
1135000	成人中浓度氧气面罩ECO型+2.1m氧气管	40
1145000	成人过滤型中浓度氧气面罩ECO型+2.1m氧气管	15
1196015	儿童中浓度氧气面罩ECO型+2.1m氧气管	40

ECO 气管切开面罩



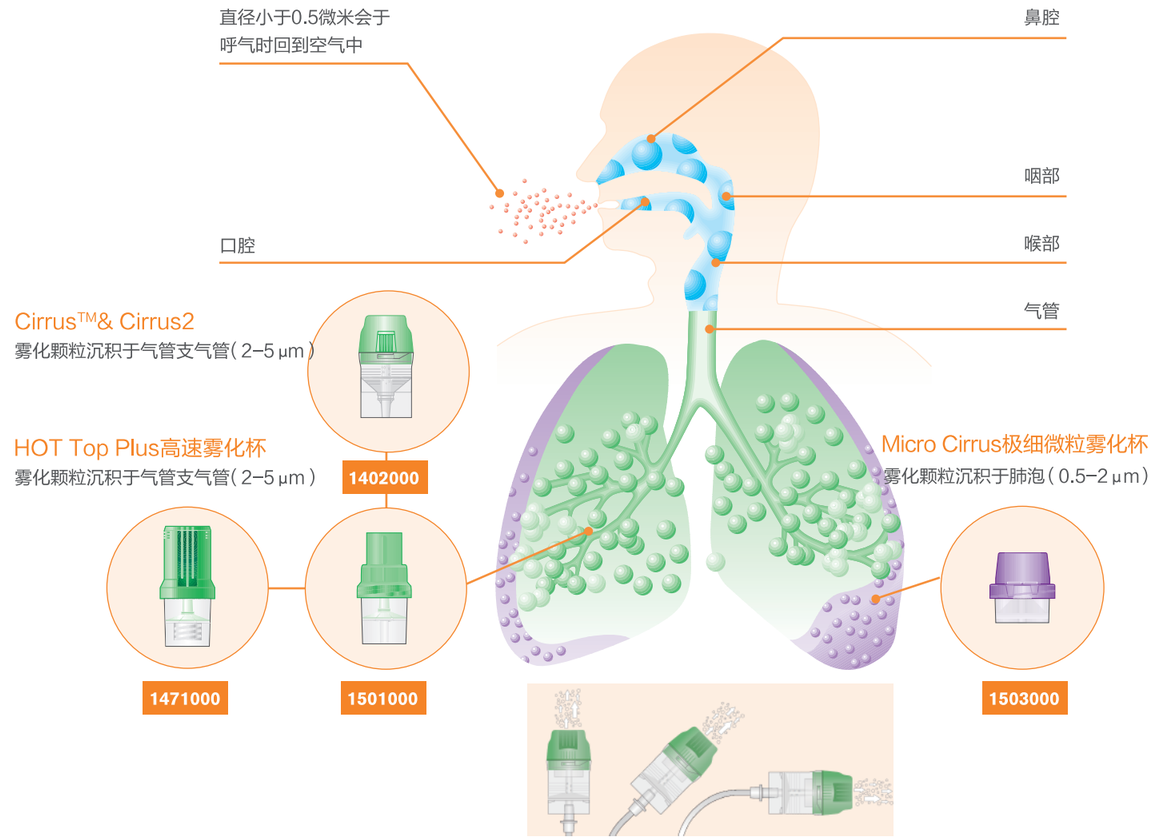

1200050	成人气管切开面罩ECO型	30

鼻氧管

产品编码	1161000	1165002	1160000	1160001	1160002
每箱数量	50	50	50	50	50
尺寸	成人	成人	早产儿	新生儿	婴儿
鼻架形状	直	弯	弯	弯	弯
长度	1.8m	2.1m	2.1m	2.1m	2.1m
护耳设计		✓			
不含邻苯二甲酸盐(DEHP)			✓	✓	✓

选择合适的雾化装置



雾化微粒沉积于气管支气管



HOT Top

HOT Top高速雾化杯与传统雾化杯相比能有效减少雾化时间。在8L/min的氧流量下，80%的气雾颗粒小于5 μm，中等颗粒直径（MMD）为3 μm。



Cirrus2

Cirrus 2新一代雾化杯是为减少药液残留和浪费而设计的。在8L/min的氧流量下，74%的气雾颗粒小于5 μm，中等颗粒直径（MMD）为3.3 μm。

雾化微粒沉积于肺泡



Micro Cirrus

Micro Cirrus 极细微粒雾化杯是为肺泡给药的患者设计的。在8L/min的氧流量下，90%的气雾颗粒小于2 μm，中等颗粒直径（MMD）为1.2 μm。

Cirrus 2新一代雾化杯及套装

Cirrus 2新一代雾化杯在传统的Cirrus雾化杯的基础上进行了很多改进。包括：

- 更少的药液残留和浪费
- 杯身清晰的刻度线，方便加药
- 快速装卸装置
- 水平雾化不漏液



22mm标准接口
快速与面罩、咬嘴、T型接口连接

快速装卸装置
快速安装及卸除上盖，只需旋转1/4圈即可牢固连接、安全密封

清晰的刻度线
药液加入更快、更准确

低药液残余

				
产品编码	1453000	1454015	1464000	2609000
适用人群	成人	儿童	成人/儿童	ICU中机械通气的患者
氧气管长度（米）	2.1	2.1	2.1	——
每箱数量	30	36	40	35
eco	√	√	√	

	Cirrus雾化套装			HOT Top高速雾化套装	Micro Cirrus极细微粒雾化套装
					
产品编码	1483000	1484000	1486000	1478000	1418000
适用人群	成人	儿童	成人/儿童	成人/儿童	成人/儿童
氧气管长度（米）	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
每箱数量	35	40	40	45	25

产品编码	Page	产品编码	Page	产品编码	Page	产品编码	Page	产品编码	Page
1117005	30	1594000	08	2230000	23	3720006	29	7095000	08
1118005	30	1641000	05	2231000	23	3720007	29	7096000	08
1120000	07	1644000	06	2234000	23	4503000	21	7191000	07
1121000	07	1745000	06	2235000	23	4504810	22	7192000	07
1122000	07	1790000	06	2238000	23	4510000	21	7193000	07
1123000	07	1831000	05	2240000	23	4525850	22	7194000	07
1124000	07	1850000	06	2310000	19	4700000	24	8001000	03
1125000	07	1855000	06	2320000	19	4701000	24	8002000	03
1127000	07	1860000	06	2330000	19	4702000	24	8002001	03
1128000	07	1874000	18	2609000	33	4703000	24	8003000	03
1129000	07	1941000	05	2900000	12	4704000	24	8004000	03
1135000	31	1944000	06	2901000	12	4705000	24	8005000	03
1145000	31	2000000	10	2910100	12	4706000	24	8015000	03
1160000	31	2009000	21	2911100	12	4707000	24	8025000	03
1160001	31	2010000	10	3011000	26	4707001	24	8025001	03
1160002	31	2025000	22	3012000	26	4707002	24	8030001	03
1161000	31	2025310	22	3014000	26	4707003	24	8040001	03
1165002	31	2026000	22	3015000	26	4707004	24	8050001	03
1181015	30	2026310	22	3016000	26	4707005	24	8201000	01
1196015	31	2034000	21	3017000	26	4707006	24	8202000	01
1200050	31	2142000	10	3022000	26	4707007	24	8203000	01
1202000	30	2150000	10	3240000	29	4707008	24	8204000	01
1292000	30	2151000	10	3240001	29	4707009	24	8205000	01
1418000	33	2152000	10	3240002	29	4707100	24	8215000	01
1441000	05	2153000	10	3240003	29	4707110	24	8225000	01
1453000	33	2154000	10	3240004	29	4711000	24	8703000	02
1454015	33	2161000	10	3240005	29	4716000	24	8704000	02
1464000	33	2172000	14	3240006	29	5000000	10	8705000	02
1478000	33	2173000	14	3240007	29	5007000	21	1000035S	03
1483000	33	2174000	14	3504000	04	5008000	21	1100050S	03
1484000	33	2175000	14	3511000	04	5009000	21	1110055S	03
1486000	33	2178000	14	3514000	04	5120000	04	1111065S	03
1526000	10	2179000	14	3516000	04	5180000	04	1111570S	03
1541000	05	2180000	14	3520000	04	5207000	21	1112080S	03
1541012	05	2183003	14	3521000	04	5209000	21	1113090S	03
1542000	05	2183004	14	3534000	04	5250000	04	1114100S	03
1544000	06	2186000	14	3535000	04	5513000	21	1115120S	03
1544012	06	2187000	14	3720000	29	6392810	22	1341000S	05
1560000	06	2191001	14	3720001	29	7090000	08	1344000S	06
1560011	06	2192002	14	3720002	29	7091000	08		
1591000	08	2196000	14	3720003	29	7092000	08		
1592000	08	2197000	14	3720004	29	7093000	08		
1593000	08	2209000	21	3720005	29	7094000	08		

Intersurgical worldwide

If you can't find what you are looking for, or you would like to place an order then please contact your local subsidiary (detailed below). For all other international enquiries please contact customer care on +44 (0) 118 9656 300, email us at info@intersurgical.com or find your local distributor at www.intersurgical.com/distributors

United Kingdom
0118 9656 300
info@intersurgical.co.uk

France
01 48 76 72 30
info@intersurgical.fr

Deutschland
02241 311063
info@intersurgical.de

España
91 665 73 15
info@intersurgical-es.com

Россия
095771 6809
info@intersurgical.ru

South Africa
011 444 7968
info@intersurgical.co.za

Portugal
21 910 85 50
info@intersurgical.pt

Italia
0535/20836
info@intersurgical.it

China
86-519-69817000
info@intersurgical-cn.com

Nederland
0413 243860
info@intersurgical.nl

Lietuva
370387 66611
info@intersurgical.lt

Česká Republika
272 940 951
info@intersurgical.cz

Japan
03 6379 4433
info@intersurgical.co.jp

Philippines
632 820 4124
info@intersurgical.ph

USA
800 828 9633
support@intersurgicalinc.com



从医院到家庭护理

英特赛克也关注那些需要家庭护理的患者，满足对其的呼吸支持，无论是被动或者主动供氧。
我们开发研制的许多产品在医院和家中都能够使用。这些产品使我们能够为需要家庭护理的患者提供最好的帮助。我们的目标是为所有家中供氧呼吸要求提供最佳的解决方案。我们明确每一个患者的需求都是不同的，所有我们的目标是提供最广的产品类别供患者选择。
产品类别包括单管路和双管路的呼吸系统，适合大多数种类的家庭呼吸机。

如果你不能找到你所需要的产品，请联系我们。



