产品彩页.氧气与雾化治疗类 www.intersurgical.com

参考文献

1. E.M.Gotlib, Composition of incineration products of plasticed PVC. Materials Reactive & Functional Polymers 48 (2001) 209-213

2. B. Jacquinot, The Influence of PVC on the Quantity and Hazardousness of Flue Residues from Incineration,Bertin Technologies Tarnos, April 2000.

3. M. Wey, The Influence of Heavy Metals on the Formation of Organics and HCl During Incinerating of PVCcontaining Waste, Journal of Hazardous Materials 60_1998, 259–270.

4. D.Wang, Polychlorinated Naphthalenes and Other Chlorinated Tricyclic Aromatic Hydrocarbons Emitted from Combustion of Polyvinyl Chloride,Journal of Hazardous Materials, 2006.

5. A Greenpeace Brief on the Report, The Influence of PVC on the Quantity and Hazardousness of Flue Gas Residues from Incineration, European Commission, April 2000.

Intersurgical
EcoLite™ 系列

Intersurgical EcoLite 系列产品

让 患 者 更 舒 适
让 环 境 更 美 好

www.intersurgical.com/info/ecolite

敬请关注

新浪微博
weibo.com/intersurgical

腾讯微信

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,
Workingham,Berkshire,United Kingdom
T：+44（0）118 9656 300
www.intersurgical.com

产品彩页.氧气与雾化治疗类

Intersurgical EcoLite™ 系 列

让 患 者 更 舒 适
让 环 境 更 美 好

氧气雾化治疗
解决方案

更环保 更轻便 更舒适

INTERSURGICAL®
COMPLETE RESPIRATORY SYSTEMS
Quality, innovation and choice

优质，创新，选择
Quality,innovation and choice

产品彩页.氧气与雾化治疗类
雾化治疗

Intersurgical　EcoLite™：重量最轻、佩戴最舒适的氧气、雾化面罩

Ecolite™氧气与雾化治疗类产品是Eco系列的重要组成部分，Eco系列的产品设计来源于我们对可持续发展的持续关注。

不断提高患者的舒适度是我们持续开发这个系列产品的关键所在。最新的生产技术使得我们能够将两种非 PVC 材料结合到一个产品上面。聚丙烯 (PP) 是 Ecolite™ 面罩的组成材料，这使得面罩变得透明清晰、轻质，且足够坚硬从而能够保持面罩的形状。而更加柔软的热塑弹性体 (TPE) 是 Ecolite™ 密封圈的组成材料 ,这层密封圈是与人脸相贴合的。

面罩的使用材料与设计使得我们的氧气与雾化治疗类产品能够提高患者的舒适度，减少对环境的影响。

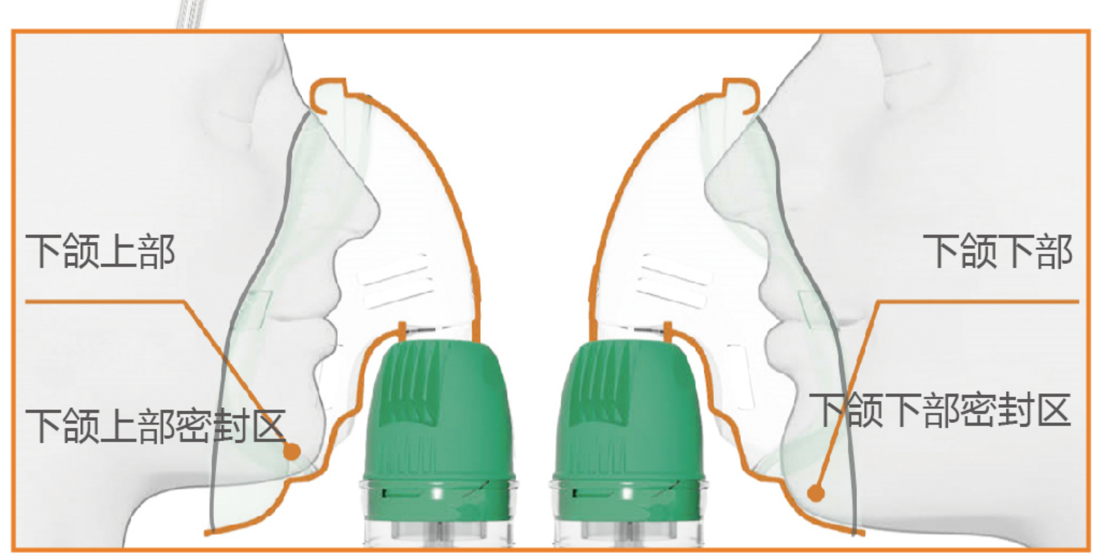
所有Ecolite™的面罩都有以下主要的特点与优势：

- 给予下巴、鼻子和侧边柔软的密封确保患者拥有优越的舒适度
- 比PVC面罩重量更轻，使得患者更加舒适
- 向内弯曲的鼻部密封将不需要额外的鼻夹，这样的设计是用来防止氧气与雾化药液进入患者的眼睛
- 核磁共振兼容
- 更少的环境影响

成人雾化面罩

- 比 PVC 面罩重量轻 50%，使得患者更加舒适
- 对环境的影响减少 69%。

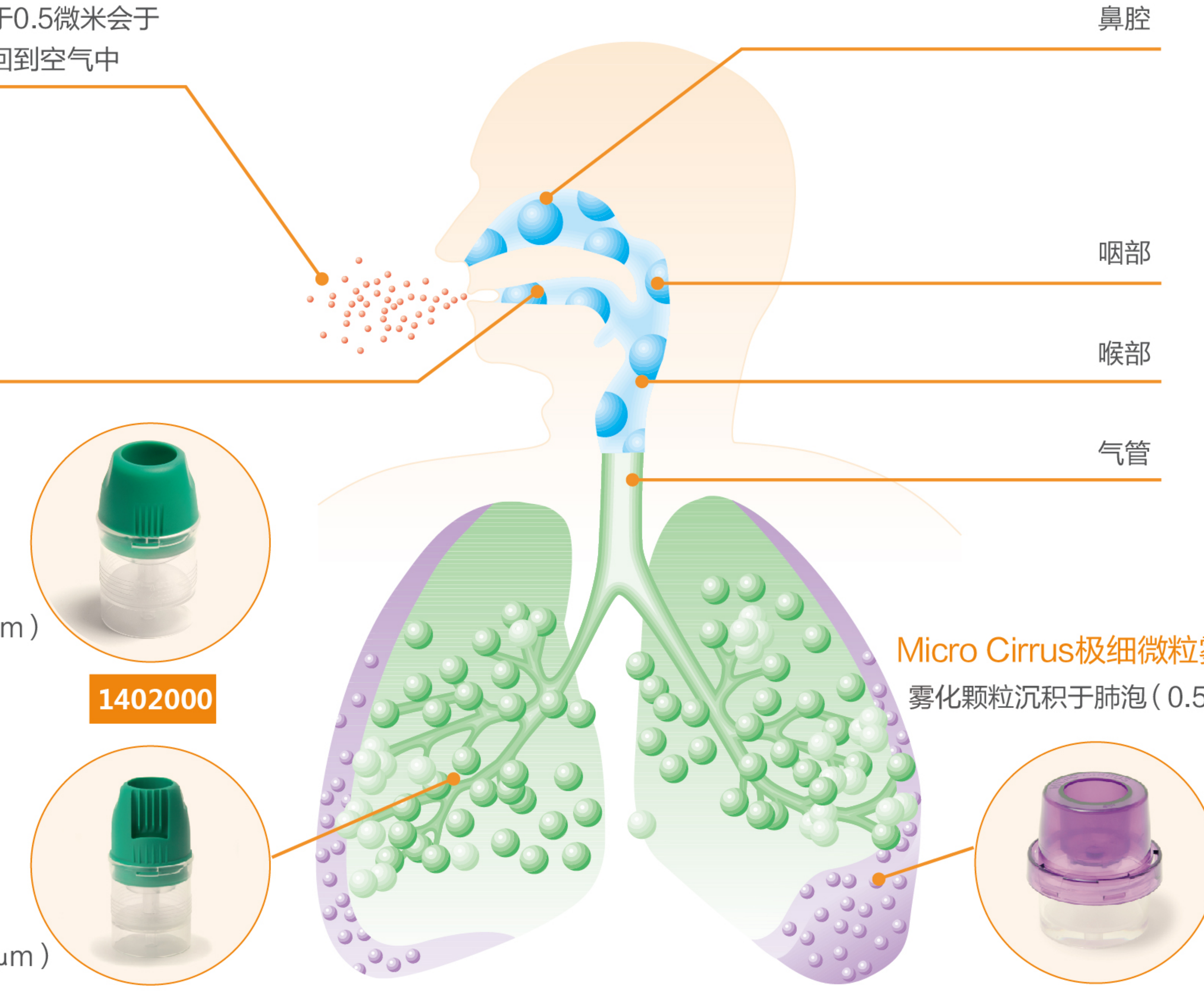
柔韧的鼻梁托设计
去除了单独的鼻夹，提高了贴合度和最大幅度减少漏气，防止氧气与药液进入患者眼睛
不含金属鼻夹
核磁共振兼容
鼻翼密封圈内置加强筋
防止挤压变形，不会因外力粘合在一起
柔软的密封圈
提高患者舒适度和面罩密封效果
鼻部和嘴部开孔
防止二氧化碳蓄积
松紧带更靠下
消除患者耳部不适
双托颌设计适用于更多患者的脸型
抗挤压氧气管
在扭曲和被压的情况下正常通气
O2


下颌上部
下颌上部密封区
下颌下部
下颌下部密封区

01

雾化治疗
www.intersurgical.com

选择合适的雾化装置


直径小于0.5微米会于
呼气时回到空气中
口腔
鼻腔
咽部
喉部
气管
Cirrus™2
雾化颗粒沉积于气管支气管（2–5 μm）
1402000
HOT Top™2高速雾化杯
雾化颗粒沉积于气管支气管（2–5 μm）
1472015
Micro Cirrus极细微粒雾化杯
雾化颗粒沉积于肺泡（0.5–2 μm）
1503000

雾化微粒沉积于气管支气管

HOT Top™2高速雾化杯

HOT Top2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。

Cirrus™2新一代雾化杯

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 极细微粒雾化杯

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。

02

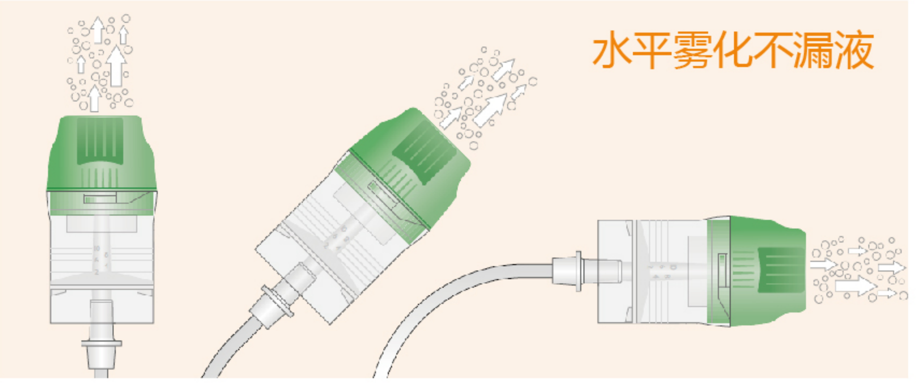
产品彩页.氧气与雾化治疗类 雾化治疗

Cirrus™2 雾化杯

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
- 快速装卸装置
- 水平雾化不漏液
- 杯身清晰的刻度线，方便加药

22mm标准接口
快速与面罩、咬嘴、T型接口连接
内置凹槽
可做到水平雾化不漏液
快速装卸装置
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
低药液残留


水平雾化不漏液

编码	描述	每箱数量	每托数量
1402000	Cirrus™2 雾化杯	75	4800

Cirrus™2雾化面罩套装

EcoLite™ 儿童型和成人型雾化面罩可单独供货，可以与 Cirrus™2 雾化杯配套供货

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
1188015	Intersurgical EcoLite™，成人雾化面罩	N/A	50	1600
1453000	Cirrus™ 2 雾化杯，Intersurgical Eco 成人雾化面罩，氧气管	2.1米	30	960
1453015	Cirrus™ 2 雾化杯，Intersurgical EcoLite™ 成人雾化面罩，（带下巴托），氧气管	2.1米	30	960
1453007	Cirrus™ 2 雾化杯，Intersurgical EcoLite™ 成人雾化面罩，（带下巴托），Sure Loc™ 螺纹接口氧气管，适配器	2.1米	30	960
1198015	Intersurgical EcoLite™ 儿童雾化面罩	N/A	42	2688
1454015	Cirrus™ 2 雾化杯，Intersurgical EcoLite™ 儿童雾化面罩，氧气管	2.1米	36	1152
1454016	Cirrus™ 2 雾化杯，Intersurgical EcoLite™ 儿童雾化面罩，Sure Loc™ 螺纹接口氧气管	1.8米	35	1120

Cirrus™2雾化咬嘴套装

Cirrus™2 雾化杯可配合通用吸嘴和 T 型接头，提供更多的雾化吸入方式！

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
1464000	Cirrus™2雾化杯，通用吸嘴和氧气管	1.8米	40	1280
1486000	Cirrus™2雾化杯，通用吸嘴，氧气管和0.15米波纹管	1.8米	40	1280
1464004	Cirrus™2雾化杯，通用吸嘴，Sure Loc™ 螺纹接口氧气管，适配器，过滤器	1.8米	20	640
1464011	Cirrus™2雾化杯，通用吸嘴，Sure Loc™螺纹接口氧气管，适配器	1.8米	40	1280

03

雾化治疗 www.intersurgical.com

HOT Top™2高速雾化套装

HOT Top™**2** 雾化杯采用新型的开口式设计，用于高流量输出，可减少治疗时间和提高患者的依从性。

高速雾化杯与传统雾化杯相比，减少了 28% 的治疗时间。在 8L/min 气流驱动下，80% 的颗粒直径小于 5 微米，中等颗粒直径（MMD）为 3 微米。

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
1472015	HOT Top™ 2 高速雾化杯	N/A	65	4160
1463015	HOT Top™ 2 高速雾化杯，Intersurgical EcoLite™成人雾化面罩（带下巴托），氧气管	1.8米	30	960
1468015	HOT Top™ 2 高速雾化杯，Intersurgical EcoLite™儿童雾化面罩（带下巴托），氧气管	1.8米	36	1152
1478015	HOT Top™ 2 高速雾化杯，吸嘴，氧气管	1.8米	45	1440

HOT Top™2高速雾化杯-带Sure Loc™螺纹接口

HOT Top™**2** 高速雾化杯带有 Sure Loc™ 接口，当与英特赛克 Sure Loc™ 氧气管和适配器一起使用时，可以更安全的连接，防止氧气管从雾化器或者氧气流量计上突然断开（甭管）。

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
1471015	HOT Top™ 2 高速雾化杯带Sure Loc™接口	N/A	65	4160
1473015	HOT Top™ 2 高速雾化杯带Sure Loc™接口成人雾化面罩（带下巴托），Sure Loc™ 螺纹接口氧气管适配器	2.1米	30	960
1474015	HOT Top™ 2 高速雾化杯带Sure Loc™接口成人雾化面罩（带下巴托），Sure Loc™ 螺纹接口氧气管适配器	1.8米	36	1152
1475015	HOT Top™ 2 高速雾化杯带 Sure Loc™ 接口，吸嘴，Sure Loc™ 螺纹接口氧气管适配器	1.8米	45	1440

Micro Cirrus极细微粒雾化套装

极细微粒雾化杯是专门为细支气管和肺泡给药的患者设计的，如：HIV（艾滋病）、PCP（卡氏肺孢子虫肺炎）等患者。

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
1503000	Micro Cirrus™ 极细微粒雾化杯	N/A	50	3200
1417000	Micro Cirrus™ 极细微粒雾化杯，咬嘴，过滤器，氧气管	1.8米	15	960
1418000	Micro Cirrus™ 极细微粒雾化杯，咬嘴，氧气管	1.8米	25	1600

04

产品彩页.氧气与雾化治疗类 雾化治疗

成人气管切开面罩

- 弹性固定带的快速拆装系统确保了它能快速移除和佩戴
- 做完雾化治疗拆卸雾化杯后，可配套管路或氧气管使用
- 比 PVC 面罩重量轻 60%，使得患者更加舒适
- 对环境的影响降低了 82%

柔软舒适
能快速拆装的固定带
360 度旋转接头
材质坚硬，透明
22mm 国际标准接头

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
1200050	Intersurgical EcoLite™, 成人气管切开面罩	N/A	30	1920
1402000	Cirrus™2 雾化杯	N/A	75	4800
1174000	氧气管	1.8 米	125	4000

自封型三通雾化套装

- 自封型三通雾化套装可在 ICU 的呼吸回路中使用 ,控制感染
- 可以防止患者 PEEP、氧气和通气的损失
- 材质为 PP/TPE ,对环境影响更小 ,更环保
- 符合欧盟标准的呼吸系统泄漏测试

22M
22F
接入雾化杯后阀门开启，取下雾化杯后阀门自动关闭，形成密封
连接回路中时，接入或者拆卸雾化杯不影响患者的正常通气
未接入雾化杯时，用接口盖帽密封，双重密封保护三通和回路不受污染；打开盖帽，接入Cirrus2雾化杯，进行雾化
可单独使用，也可配套Cirrus2雾化杯使用

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
2609000	22mm自封型接头，Cirrus2雾化杯，氧气管	1.8米	35	1120

05

氧气治疗 www.intersurgical.com

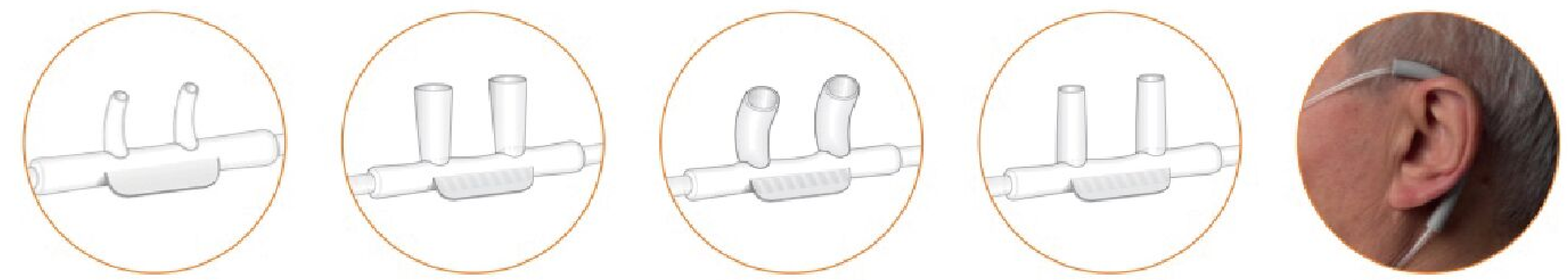
鼻氧管

英特赛克鼻氧管为成人、儿童和新生儿提供了一系列广泛的产品选择 ,以满足所有病人的需求。该系列所有氧气管都采用“多通道”设计 ,即使管路扭曲，依然可以保持氧气流动。带耳护的鼻氧管采用了柔软的硅胶泡沫垫，可以很容易做调整和很安全地佩戴 ,以防止对患者耳部造成伤害。

相关视频可访问：

网站：www.intersurgical.com.cn

注：英特赛克所有鼻氧管都不含磷苯二甲酸盐 (DEHP)



弯鼻头 符合人体工学 易贴合

喇叭鼻头 减缓氧气流量

喇叭弯鼻头 结合弯鼻头和喇叭鼻头优点

直鼻头 最常用的设计

带耳护弯鼻头 符合人体工学 更舒适

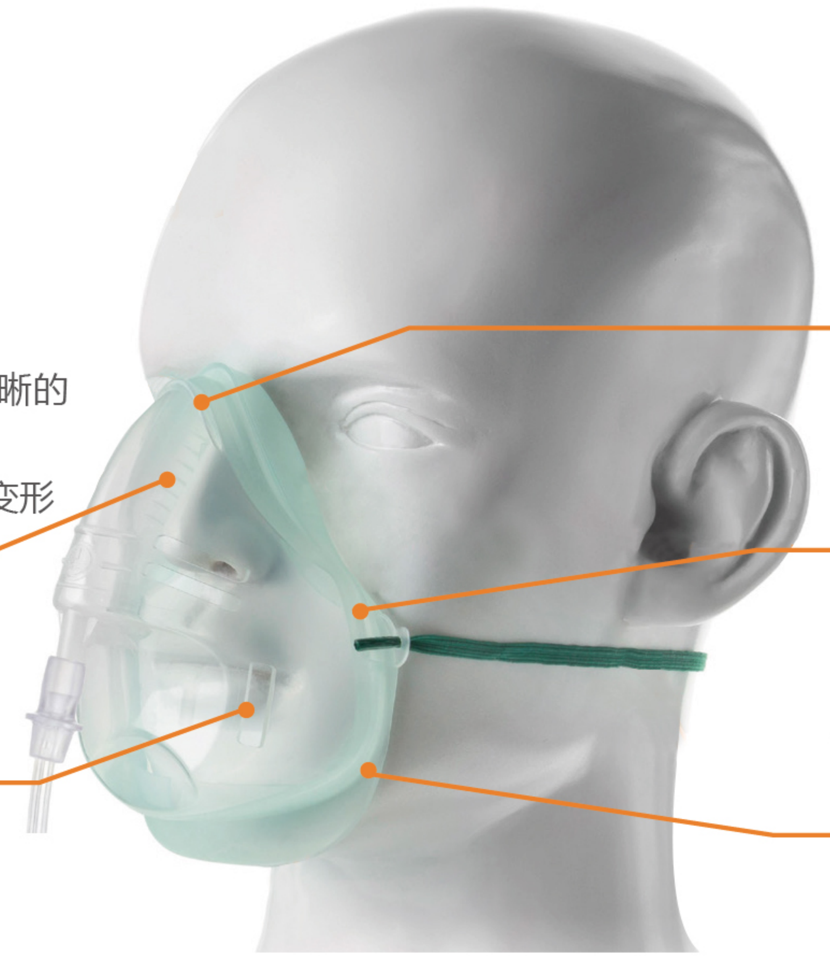
编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
1161000	成人带直鼻头型鼻氧管	1.8米	50	3200
1161004	成人带直鼻头型鼻氧管	2.1米	50	3200
1162000	成人带直鼻头型鼻氧管	5米	20	1280
1169000	成人带直鼻头型鼻氧管，管扣接头	0.5米	100	6400
1165000	成人带弯鼻头型鼻氧管	1.8米	50	3200
1165002	成人弯鼻头型鼻氧管，带耳护	2.1米	50	3200
1165003	成人弯鼻头型鼻氧管，带耳护	5米	40	1280
1160002	婴儿带弯鼻头型鼻氧管	2.1米	50	3200
1160001	新生儿带弯鼻头型鼻氧管	2.1米	50	3200
1160000	早产儿带弯鼻头型鼻氧管	2.1米	50	3200
1166000	成人带喇叭鼻头型鼻氧管	1.8米	50	3200
1167000	成人带弯 / 喇叭鼻头型鼻氧管	1.8米	50	3200
1168000	成人带弯 / 喇叭鼻头型鼻氧管，管扣接头	0.5米	100	6400
1163000	儿童带弯鼻头型鼻氧管	2.1米	50	3200
1164000	婴儿带弯鼻头型鼻氧管	2.1米	50	3200

06

产品彩页.氧气与雾化治疗类　　氧气治疗

中浓度氧气面罩

- Intersurgical 也提供成人和儿童 EcoLite™ 系列氧气面罩
- 呼气口的形状与位置使得重复吸入二氧化碳的量最小
- 比 PVC 面罩重量轻 50%，使得患者佩戴更加舒适
- 对环境影响减少了 59%



透明坚硬的罩体

清晰透明的壳体提供了卓越的透视性 ,可以清晰的观察到患者的鼻子和嘴唇。
且面罩足够坚硬 ,能够在运输与使用过程中不变形

呼气孔

减少呼气时二氧化碳蓄积

向内弯曲的鼻部密封

提高了贴合度 ,向内弯曲的鼻部密封不需要额外的鼻夹 ,以防止氧气和雾化药液进入患者的眼睛

柔软的密封圈

采用 TPE 材质 ,提高了患者佩戴的舒适度

双托颌设计

小脸型患者可以固定在下颌上部 ,大脸型患者可固定在下颌下部

EcoLite中浓度氧气面罩

Intersurgical Ecolite™ 氧气面罩提供了最轻、最舒适的氧气面罩，灵活的罩体能够匹配大多数人的脸型。

Video available at www.intersurgical.com

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每拖数量
1190015	Intersurgical EcoLite™， 儿童型中浓度氧气面罩	N/A	42	2688
1196015	Intersurgical EcoLite™， 儿童型中浓度氧气面罩带氧气管	2.1米	40	1280
1136015	Intersurgical EcoLite™， 成人，中浓度氧气面罩	N/A	55	1760
1135015	Intersurgical EcoLite™， 成人，中浓度氧气面罩带氧气管	2.1米	40	1280
1142015	Intersurgical EcoLite™， 成人，可监测二氧化碳面罩（带下巴托），监测管	2.1米	30	960

FiltaMask™成人过滤型中浓度氧气面罩

在氧气面罩的呼吸口覆盖了一层过滤介质，面罩适用于需要进行氧气治疗且带有感染性病原体的患者。

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每拖数量
1145000	成人 Eco 系列过滤型中浓度氧气面罩，氧气管	2.1米	15	960

07

氧气治疗　　www.intersurgical.com

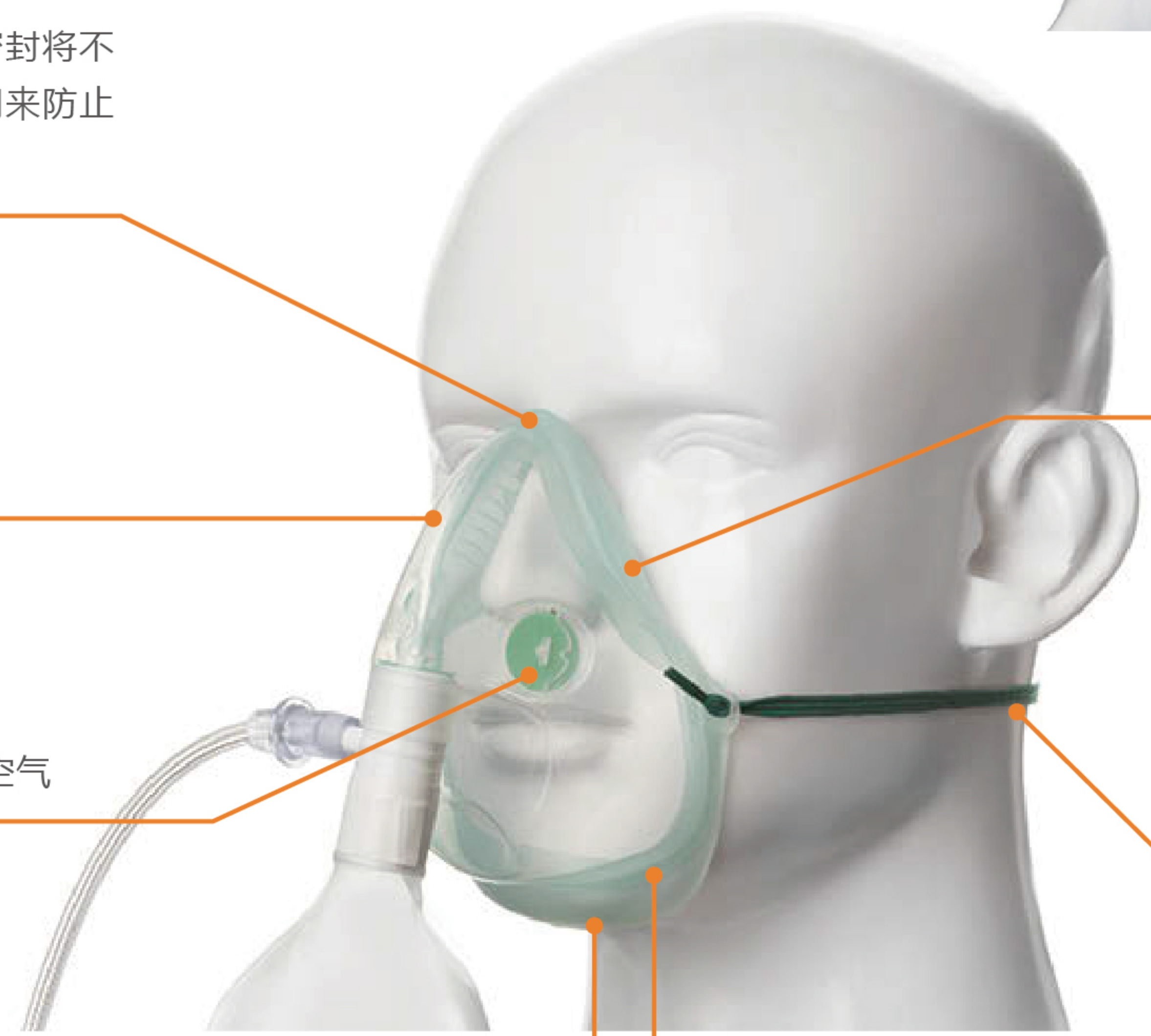
成人高浓度氧气面罩

- 双托颌密封确保面罩能适应大多数脸型
- 这些设计特点提高了对患者脸部的密封性，从而使得更少的空气能进入面罩内，氧浓度更高
- 在供氧中断或氧气的供应不满足峰值需要时，低阻力安全阀能让患者呼吸外部空气
- 在气流量为 10-15L/min 时，Ecolite™ 高浓度氧气面罩能提供的氧浓度高于 80%。（这是大概的数值，取决于患者的呼吸模式）

Video available at www.intersurgical.com

向内弯曲的鼻部密封

提高了贴合度，向内弯曲的鼻部密封将不需要额外的鼻夹，这样的设计是用来防止氧气与雾化药液进入患者的眼睛



不含金属鼻夹
核磁共振兼容

双重安全阀

当供氧中断时允许患者吸入周围的空气

双托颌设计能够适合更多患者的脸型

柔软的面部密封圈

提高了患者的舒适度

松紧带可以放置于耳朵下方，也可放置于耳朵上方，松紧带放置于耳朵下方可以减少对耳朵上部的损伤

提高了密封性
更高的氧气浓度

呼吸频率检测器

100
90
80
70
60
50
40
O_2 % 输送
Intersurgical EcoLite™
PVC
5
10
15
O_2 流量 L/min

Intersurgical EcoLite™ 材质与 PVC 材质的高浓度氧气面罩吸入氧浓度 FiO_2

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每托数量
1181000	Intersurgical EcoLite™成人高浓度氧气面罩带氧气管	2.1米	24	768
1181015	Intersurgical EcoLite™ ,成人，高浓度氧气面罩带氧气管	2.1米	24	768
1192000	儿童高浓度氧气面罩带氧气管	2.1米	40	1280
1202000	成人高浓度氧气面罩，带红色呼吸指示球、2.1米氧气管和储氧袋	2.1米	20	640
1292000	儿童高浓度氧气面罩，带红色呼吸指示球，2.1米氧气管和储氧袋	2.1米	20	640

08

产品彩页.氧气与雾化治疗类

氧气治疗

Silente™可调氧浓度文氏面罩套装

Silente™ 工作时所产生的噪音很低 ,大直径的阀体为清晰、宽间距的校准提供了空间 ,并采用"拉扭"设计 ,以防止意外调整。如果在氧气流量计上设定了阀门上显示的最佳流量 ,则所提供的氧浓度不受患者呼吸模式的影响。

Eco系列环保面罩

清晰的阀体和刻度线

抗扭曲氧气管：在挤压或扭曲的情况下保持通气

在对应范围调整氧气浓度时，将阀体下拉后转动，调整到所需浓度放开即可固定，避免意外调整

阀体刻度为26%-35%以及40%-50%两个范围，下拉将其扭转到所需的氧气浓度范围

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每拖数量
1138015	Silente™ 儿童 Eco 型可调氧浓度文氏面罩套装	1.8米	40	1280
1137000	Silente™ 成人 Eco 型可调氧浓度文氏面罩套装	1.8米	80	1280

MultiOx™可调氧浓度文氏面罩套装

MultiOx™ 为 Silente™ 提供了一个成本更低的选择，同时保持了同样的精确度。

如果在氧气流量计上设定了阀门上显示的最佳流量，则所提供的氧浓度不受患者呼吸模式的影响。

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每拖数量
1117005	MultiOx™ 成人 Eco 型可调节氧浓度文氏面罩套装	1.8米	80	1280
1118005	MultiOx™ 儿童 Eco 型可调节氧浓度文氏面罩套装	1.8米	40	1280

09

氧气治疗

www.intersurgical.com

固定氧浓度文氏面罩套装

文氏阀配合 EcoLite 系列环保雾化面罩，提供了空前的舒适度和大幅度减少了对环境的影响。

编码	描述	每箱数量	每托数量
1060085	Intersurgical EcoLite™成人雾化面罩，带绿色60%氧浓度阀	40	1280
1040085	Intersurgical EcoLite™成人雾化面罩，带红色40%氧浓度阀	40	1280
1035085	Intersurgical EcoLite™成人雾化面罩，带黄色35%氧浓度阀	40	1280
1031085	Intersurgical EcoLite™成人雾化面罩，带黄色31%氧浓度阀	40	1280
1028085	Intersurgical EcoLite™成人雾化面罩，带黄色28%氧浓度阀	40	1280
1024085	Intersurgical EcoLite™成人雾化面罩，带黄色24%氧浓度阀	40	1280

固定文氏阀面罩套装

完整的套装包括六个阀门、EcoLite™ 雾化面罩、氧气管和加湿杯。

阀门上所对应的流量能确保患者吸入的总流量大约为 40L/min，从而满足患者正常的吸气峰值流量。

编码	描述	氧气管长度	每箱数量	每拖数量
1107085	Intersurgical EcoLite™成人文丘里面罩套装	1.8米	25	800

AquaMist™加湿雾化装置

Intersurgical AquaMist™加湿雾化装置是为能平稳地输送精确浓度的加湿氧气而设计的。加湿器雾化装置允许临床医生设定一定浓度的氧气，氧气不会受到流速或患者自己的呼吸模式的影响。

22M

1508000

22M

1509000

编码	描述	每箱数量	每托数量
1508000	AquaMist加湿雾化装置不带湿化瓶	24	1536
1509000	AquaMist加湿雾化装置带湿化瓶，500ml	25	400

10