



[www.gentec.com](http://www.gentec.com)



## RESPIRATORY CARE SERIES PRODUCTS

呼吸照护系列产品

*Solutions for Life*



# COMPANY INTRODUCTION

公司简介

Solutions for Life

## 公司简介



捷锐专精于研发制造各类供气系统及流体控制相关零组件、系统设备、仪器仪表等产品。捷锐提供医用供气系统整体解决方案，产品涵盖：气源设备、气体控制阀箱、输气管路、气体设备带及终端、医疗气体监控报警系统、氧气及负压治疗器械、呼吸护理产品等。捷锐设有技术支持部，提供技术咨询、方案设计、售后维修等一系列服务，为客户提供一站式交钥匙工程 (Turn-Key Solution)。



## 质量保证

品质保证是捷锐营运流程不可分割的部分，从接单、制造到出货，我们采用了 ISO13485 质量系统及全员品质管理体系(TQM)，确保产品质量。捷锐产品符合现行最高标准，包括：ANSI, SEMI, NFPA, ASTM, CE, NFPA 99, HTM 02-01 等标准与认证。

## 深耕企业文化，强调团队合作

捷锐每一位新进人员前两个月必须接受专业知识与企业文化培训，例如：公司领导以身作则、诚实、积极、拒绝傲慢与惰性；所有员工必须具有工作热忱，擅于沟通，无界限互动，合作促进，倾力解决，充满自信，不断学习，追求理想与愿景，使全体员工拥有捷锐人独特的价值观和行为准则。

## 具备雄厚研发力量

捷锐专精研发气体相关之零件、组件、系统及设备...科研人员涵盖了化工、材料、机械、电器及软件设计等不同领域的专业人才。近50年的全球市场及研发、生产经验，捷锐已成为医疗供气系统领域的领导者。

## 先进的检验设备

捷锐配置了大量的检测设备，如：三坐标投影仪、减压器全流量测试装置、氧浓度测试仪、数显微小硬度计、金相显微镜、弹簧测试仪、氦气测漏仪、压力测试仪，电介质强度测试仪，漏电流测试仪等。有效确保产品质量。



02. 空氧混合器



12. 口鼻气雾剂给药器



05. 鼻塞导管



14. 一次性呼吸管路组



08. 压电式雾化器  
(GUN-300 系列)



20. 麻醉呼吸管路组



10. 压电式雾化器  
(637 系列)



23. 模拟肺

# AIR/OXYGEN BLENDER

GMX 系列空氧混合器

Solutions for Life

## 保护罩

- 光滑曲面造型，美观实用，便于清洁

## 主出气口

- CGA V-5 1240 (DISS) 接头
- 内置断开阀，用气器械脱开后自动关闭供气
- 可与 GENTEC 流量计搭配使用

## 颜色标准

- GB (ISO) 和 USA 颜色标准可选



## 氧气进气口

- GB / ISO 标准: ISO 18082 A8 (NIST) 氧气接头
- USA 标准: CGA V-5 1240 (DISS) 氧气插头
- 带高精度过滤器，逆止阀，确保用气安全
- 可与 GENTEC 医用胶管搭配使用
- 进气压力: 0.28 ~ 0.6 MPa
- 允许与氧气的压力差:  $\leq 0.12$  MPa

## 空气进气口

- GB / ISO 标准: ISO 18082 A3 (NIST) 空气接头
- USA 标准: CGA V-5 1160 (DISS) 空气接头
- 带高精度过滤器，逆止阀，确保用气安全
- 可与 GENTEC 医用胶管搭配使用
- 进气压力: 0.28 ~ 0.6 MPa
- 允许与氧气的压力差:  $\leq 0.12$  MPa



## 安装支架

- 带安装支架，可配合医用滑块使用，悬挂方便

## 氧浓度调节旋钮

- 人体工学设计，手感舒适
- 氧浓度范围: 21% ~ 100%，可任意调节

## 辅助出气口

- CGA V-5 1240 (DISS) 接头
- 内置断开阀，用气器械脱开后自动关闭供气
- 可与 GENTEC 流量计搭配使用

CE  
0123



### 结构特点 Features

- 适用于新生儿及婴儿正压通气治疗,可避免氧中毒,防止婴儿视网膜病变
- 通过调节氧气和空气比例配制出不同浓度的医用氧气,控制氧分压,可满足医学临床中不同浓度氧气的需要
- 精密制造双锥配比阀及双级自平衡式稳压装置,输出浓度稳定,确保精度等级:  $\pm 3\%$  F.S.
- 双输出口结构,可实现多处同时供气
- 带排放器,可满足小流量用户的氧气配比浓度需求
- 进气压力异常报警,方便医护人员及时排除故障,确保病患安全
- 双锥配比阀,浓度调校装置,浓度校正更方便,氧气浓度的调节精度更高
- 氧浓度范围:21% ~ 100%,可任意调节

### 使用示意图 Schematic Diagram



### 订购指南 Ordering Information

GMX	U -	AIR/O2 -	NS -	P15	A15 -	OH	3	F -	D20
型号 Model Number	颜色代码 Color Code	气体代码 Gas Code	默认联接 Default Connections	主流量计 Primary Flowmeter	辅助流量计 Auxiliary Flowmeter	胶管进气接头 Hose Assemblies	胶管长度 Hose Length	过滤器 Filter	卡夹 Clip
GMX30: (0~30 LPM) 注: 最小耗气量 3LPM	E: ISO (白色) U: USA (绿色) G: GB (白色)	AIR/O2: 空气+氧气	空: 标配 (ISO标准时 带NIST接头, USA标准时带 DISS接头)	空: 主出气口 (无流量计) P0: 无出口 (堵塞密封) P1: 0~1 LPM P3: 0~3 LPM P6: 0~6 LPM P15: 0~15 LPM P25: 0~25 LPM P50: 0~50 LPM	空: 主出气口 (无流量计) A0: 无出口 (堵塞密封) A1: 0~1 LPM A3: 0~3 LPM A6: 0~6 LPM A15: 0~15 LPM A25: 0~25 LPM A50: 0~50 LPM	空: 无胶管进气接头 OH: Ohmeda® 接头 DS: DISS 接头 FS: 3105 (FS 法式) 系列接头 GS: 3106 (GS 德式) 系列接头 BS: 3107 (BS 英式) 系列接头 JIS: 3108 (JIS 日式) 系列接头 SIS: 3109 (SIS 澳式) 系列接头	3: 3 M 空气胶管 长3米, 氧气胶管 长3米	空: 无除水 过滤器 F: 带除水 过滤器	空: 无卡夹 D20: $\Phi 8\sim 20$ 杆 D30: $\Phi 10\sim 30$ 杆 D40: $\Phi 12\sim 40$ 杆 S25: 25X10导轨
GMX120: (0~120 LPM) 注: 最小耗气量 10LPM			DS: ISO标准时 带 DISS接头 NS: USA标准时 带 NIST接头			更多接头形式敬请联系捷锐公司			

# AIR/OXYGEN BLENDER

GMX 系列空氧混合器

Solutions for Life

## 配件 Accessories

高流量湿化装置



A63701022 / A62123171  
OYX-50L / OYX-80L  
高流量湿化装置(20mm/30mm)

除水器



AF20-N01C-A

ISO 标准进气软管



34I-OXY-NS/XX-L

USA 标准进气软管



34U-OXY-FDS/XX-L



34I-AIR-NS/XX-L



34U-AIR-DS/XX-L

安装/支撑滑块



SJ-CLP



CLP-D40-45



3910-Sld



3820-Sld



呼吸管路接头  
(电镀)



F-DISS-Φ22

转鼻氧管接头  
(塑料)



3100E-HB-01(白色)

转鼻氧管接头  
(电镀)



3102A-OXY-HB4  
3102P-OXY-HB4

## 特点 Features

- 适用于慢性阻塞性肺病,呼吸衰竭以及术后需要供氧的患者
- 需配合呼吸湿化治疗仪器或空氧混合器、加湿罐和加热管路使用,向病患输送具有湿度和温度的气体
- 采用柔软硅胶材质,避免对鼻孔造成伤害,减少患者不适感
- 婴儿鼻塞采用医用级水胶体贴片进行固定,无过敏及胶液残留
- 型号规格齐全,从婴儿到成人各年龄段患者及气管切口患者均可使用
- 产品符合 YY/T 1040.1 标准,采用外径 22mm 和内径 15mm 的圆锥接头,可与市场主流呼吸管路连接
- 产品为一次性使用,单次使用不得超过 7 天



鼻塞导管—成人型



鼻塞导管—小儿型

# NASAL CANNULA

681 系列鼻塞导管

Solutions for Life

## 鼻塞导管—成人型 Nasal Cannula - Adult



## 操作指南 Fitting Guide

**STEP 1**

将挂绳挂在患者颈部上，松紧带套在头上，固定于耳朵上方

**STEP 2**

将鼻接头轻插入鼻孔，使其位于鼻中隔下方，与鼻孔之间需有明显的间隙

**STEP 3**

调整松紧带，固定鼻接头位置

**STEP 4**

调节旋钮进行面部微调，使患者佩戴更舒适

**STEP 5**

滑动管夹，将鼻塞导管固定在患者衣服上，防止下坠、倾斜、移位

**STEP 6**

将接口与内径 22mm 或外径 15mm 接头的呼吸管路相连接

## 订购指南 Ordering Information

	产品名称	型号	流量范围	管夹颜色
	鼻塞导管成人 L	681-101	≤ 60L/min	绿色
	鼻塞导管成人 M	681-102	≤ 60L/min	紫色
	鼻塞导管成人 S	681-103	≤ 60L/min	黄色

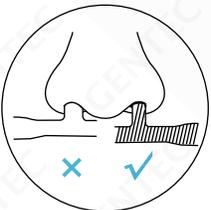
## 鼻塞导管—小儿型 Nasal Cannula - Neonatal



## 操作指南 Fitting Guide



鼻塞导管  
小儿型



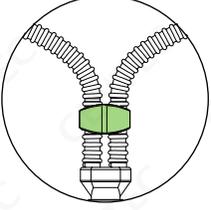
**STEP 1**  
根据患者鼻孔的大小选择  
小于鼻孔内径 50%  
的型号



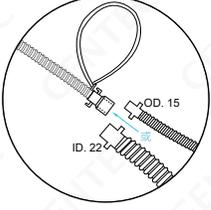
**STEP 2**  
将鼻接头轻插入鼻孔,  
使其位于鼻中隔下方,  
与鼻孔之间需有明显的  
间隙



**STEP 3**  
撕开水胶体贴片, 先粘  
于鼻接头翅膀处, 再贴  
于脸部, 以同样的方式  
固定两边



**STEP 4**  
调整滑动管夹至合适  
位置, 固定鼻塞导管



**STEP 5**  
将接口与内径 22mm  
或外径 15mm 接头的  
呼吸管路相连接

## 订购指南 Ordering Information

	产品名称	型号	流量范围	适用年龄	适用体重	管夹颜色
	鼻塞导管小儿 XL	681-200	≤ 25 L/min	2 岁 ~ 3 岁	8 ~ 12.5 kg	蓝色
	鼻塞导管小儿 L	681-201	≤ 25 L/min	1 岁 ~ 2 岁	5 ~ 12 kg	绿色
	鼻塞导管小儿 M	681-202	≤ 20 L/min	37 周 ~ 1 岁	3 ~ 10 kg	紫色
	鼻塞导管小儿 S	681-203	≤ 8 L/min	32 周 ~ 6 月	2 ~ 8 kg	黄色
	鼻塞导管小儿 XS	681-204	≤ 8 L/min	< 26 周 ~ 37 周	1 ~ 3 kg	红色

# IN-LINE CIRCUIT NEBULIZER

NebuCare 压电式雾化器

Solutions for Life



## 结构特点 Features

- 呼吸机、正压通气设备, ICU, PICU, NICU 专用雾化器
- 雾化颗粒可达  $3\ \mu\text{m}$ , 颗粒均匀, 雾化量稳定
- 雾化疗效迅速, 浓度、温度不受影响, 可避免肺部损伤
- 微流量、微压力, 减少药物使用量
- 雾化深入到达下呼吸道及肺泡
- 避免诱发呼吸道痉挛
- 呼吸机专用雾化器, 采用 USB 接口设计, 急救或停电时均可使用
- 适用于任何型号呼吸机, 兼容性强, 无需更改患者通气设备参数
- 适用婴儿、幼儿及成人各年龄段患者

## 适用场合 Applications



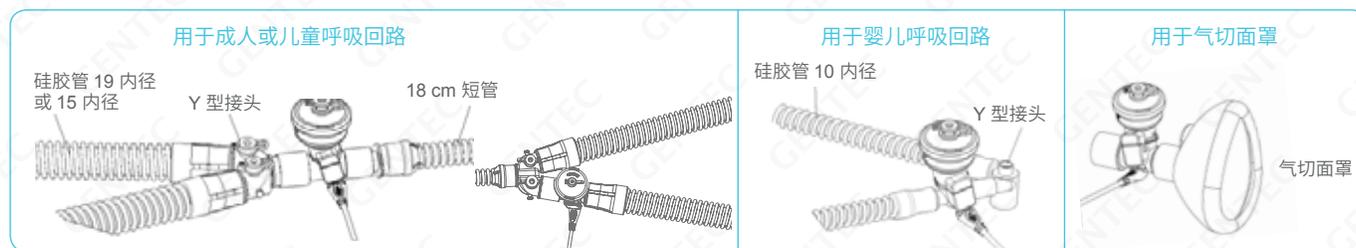
# IN-LINE CIRCUIT NEBULIZER

Solutions for Life

NebuCare 压电式雾化器

## 工作示意图 Schematic Diagram

配合呼吸机使用



配合其他使用



## 传统呼吸机用雾化形式与GENTEC Nebucare 雾化形式之对比

	传统呼吸机用雾化器	GENTEC Nebucare 雾化器
雾化器	压缩式	压电式
工作原理	利用气源的压力通过喷雾罐产生喷雾	利用喷孔及压电制动器产生喷雾
耗能	35 ~ 70 W	< 2 W
噪音	嘈杂	静音
压力	有	无
潮气量	有	无
调整通气参数	需要	无需
雾化颗粒	5 ~ 10 $\mu\text{m}$	2 ~ 5 $\mu\text{m}$
气雾温度	下降	不变
死腔量	有	无
肺内沉降率	约 1 ~ 10%	约 13 ~ 18%
药物残留	有	< 0.1 ml
喷雾时间控制	不可控	可控
药物稀释	必需稀释	无需稀释

## 产品规格 Product Specifications

电源	AC / DC 变压器 (输入电压 100 ~ 240 VAC 50 / 60 Hz, 输出电压 5 V)
雾化效率	> 0.3 ml/min
药杯容量	> 8 ml
雾化粒径平均值	2 ~ 5 $\mu\text{m}$ , 3 $\mu\text{m}$ (MMAD)
时间控制	On (持续), 15 mins, 10 mins, 5 mins
喷雾发生器组	A: 22M / 15F, 22F; 重量: 30 g B: 10M, 10F; 重量: 23 g
驱动控制器	尺寸: 100x50x30 mm; 重量: 150 g

## 订购指南 Ordering Information

品号 Part Number	型号 Model Number	产品组成 Description				产品组成图示 Composition Diagram
		喷雾发生器组 A (22M/15F/, 22F)	喷雾发生器组 B (10M/10F)	定时型 驱动控制器	USB 电源适配器	
A63102060	GUN-300vt	√	√	√	√	
A63102090	GUN-300vt-11	√	-	√	√	
A63102100	GUN-300vt-12	-	√	√	√	

# NEBUEZ MESH NEBULIZER

NebuEZ 压电式雾化器

Solutions for Life

**NebuEZ** 采用创新研发的振动网筛软性雾化方式, 结合了振动网筛雾化的优点和软性雾化技术, 给予无压迫性、快速、高效、安静、药物节省且易于操作的先进雾化方式。

院内雾化	医院雾化室、普通病房、急诊室、输液室、门诊、院内移转
院前雾化	急救车、家庭、公共场所、社区诊所、学校



## 特点 Features

- 软性雾化: 电子振动网筛雾化+储药腔一体化, 提高雾化效率, 减少人机对抗的不舒适感
- 雾化颗粒一致性高: 非气动雾化, 采用振动网筛雾化设计
- 同步给气雾化: 对于不同患者可以同时给与不同气体, 如氧气、空气或氮气
- 安静雾化: 降低了噪音, 减少患者雾化时产生的焦虑及恐惧
- 适用于新生儿、儿童和成人: 压力及流量低微, 避免因压力或者流量过大, 造成肺部损伤或药物浪费
- 药物无残留
- 药物无浪费: 罐体节约设计可将凝结的药液储存并再雾化
- 无 PVC 材质: 罐体、咬嘴、面罩, 皆无可塑剂的问题
- 可用 USB 移动电源充电: 携带型雾化器, 可用于急救场所, 如急救车(院前雾化)、车站、飞机场等公共场所
- 可配合智能雾化桌使用: 实现雾化时间和雾化状态的控制
- 急救雾化药箱: 专为院前救护车及急诊雾化设计, 配合药物包整合的急救雾化药箱, 尤其适用于呼吸系统疾病病情危重的病人
- 双手自由雾化: 急救雾化喷雾组采用可以将面罩直接套在头部, 无须手持, 便于急救人员同时给予其它的急救操作
- 产品认证: CFDA, CE



网式雾化器



医院雾化室



医院普通病房



医院急诊室



医院输液室



急救雾化药箱



家庭



机场



高铁站



急救车

# NEBU EZ MESH NEBULIZER

Solutions for Life

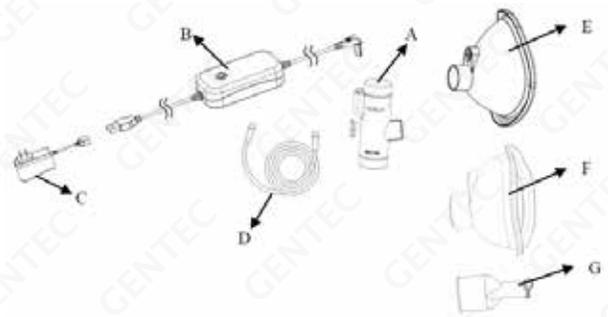
NebuEZ 压电式雾化器

## 急救车应用 EMS Application



## 产品参数 Product Specifications

电源	USB 电源适配器: 输入电压: 100~240 VAC 50/60 Hz, 0.6A 输出电压: 5VDC, 2A
雾化率	>0.2 ml/min
容量	>8ml
雾化粒径	2~5 um
驱动控制器	长度: 100*50*25 mm 重量: 150 g



## 订购信息 Ordering Information

产品型号	产品组成							规格
	A (雾化器组)	B (驱动控制器)	C (电源适配器)	D (梅花型氧气管)	E (面罩L)	F (面罩S)	G (咬嘴)	
637-M01	√	√	√	√	√			大面罩型
637-M02	√	√	√	√		√		小面罩型
637-M03	√	√	√	√	√	√	√	通用型
637-M04	√	√	√	√			√	咬嘴型

## 耗材清单 Consumable list

名称	规格	A (雾化器组)	D (梅花型氧气管)	E (面罩L)	F (面罩S)	G (咬嘴)
大面罩型	637-M03-G (L)	√	√	√		
小面罩型	637-M03-G (S)	√	√		√	
咬嘴型	637-M03-G (M)	√	√			√

# NEBUSPACER

NebuSpacer 口鼻气雾剂给药器

Solutions for Life

**NebuSpacer** 口鼻气雾剂给药器，采用伸缩式抗静电单向阀手持药腔 (CVHCN)，是定量吸入气雾剂 (pMDI) 吸入疗法的辅助工具，可降低患者对 pMDI 操作协调性的要求。

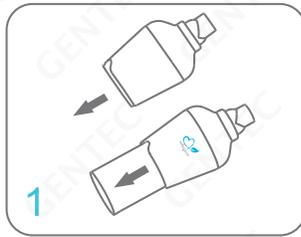
腔体依据空气动力学设计，雾粒分布更加均匀，气流可更顺利地吸入肺部，提高药物有效率。



## 特点 Features

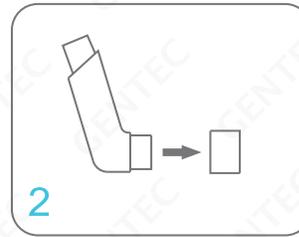
- 一体式抗静电(腔体、咬嘴、面罩), 减少药物浪费, 增加肺部沉积效率
- 进气漩涡气流使雾化颗粒细化, 提高吸收效率, 同时降低口腔沉积
- 单向阀增加吸入量, 同时避免吐气时回吐到腔体, 降低感染
- 两点式吐气口增加吐气阻抗, 使肺泡张开, 增加肺部沉积效率, 如需要更大阻抗, 可用手指盖住一口
- 腔体可伸缩, 缩小腔体可给予婴幼儿患者使用
- 伸缩式腔体, 携带便捷, 亦可将 pMDI 放入腔体
- 双咬嘴便于患者不同选择
- 上盖一体式咬嘴便于紧急使用
- 非 PVC 面罩更柔和服贴在面部
- 可搭配捷锐雾化系列产品, 效果更好
- 材质不易碎裂, 无双酚 A 无可塑剂, 安全可靠

## 工作示意图 Schematic Diagram



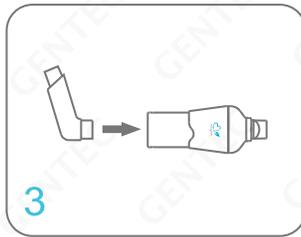
### STEP 1

将瓶体(下)旋转拉开,  
并使其卡紧



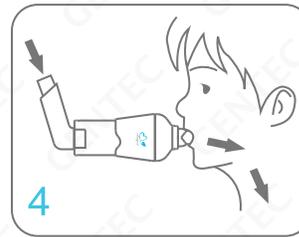
### STEP 2

把 pMDI 雾化器的盖子摘下



### STEP 3

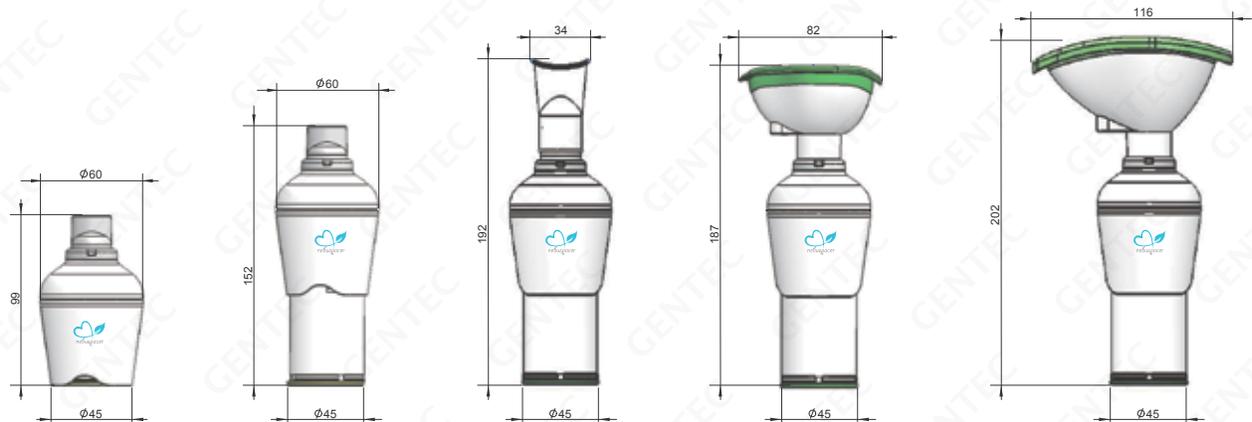
摇晃 pMDI 数次后,将  
pMDI 的插头插入口鼻  
气雾剂给药器底座圆孔处



### STEP 4

按照患者不同的使用方式,接面  
罩、咬嘴、或直接口含式使用,按  
压 pMDI 按钮向口鼻气雾剂给药  
器内喷射药雾供患者吸入

## 尺寸图 Dimension(mm)



## 订购指南 Ordering Information

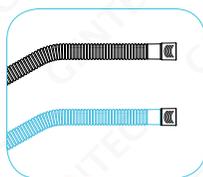
产品规格	口鼻气雾剂给药器本体						面罩		咬嘴
	1 接头	2 上盖	3 鸭嘴式单向阀	4 瓶体 (上)	5 瓶体 (下)	6 底座	7 小面罩	8 大面罩	9 咬嘴
695-001	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	-	✓
695-002	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
695-003	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓

# DISPOSABLE BREATHING CIRCUIT SYSTEM

一次性呼吸管路组

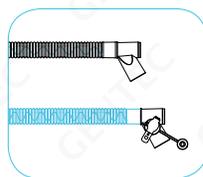
Solutions for Life

GENTEC® 一次性呼吸管路组材料符合 ISO 10993 (生物相容性) 标准要求, 在病患与麻醉机或者呼吸机之间建立呼吸通道, 为病患提供舒适的恒温恒湿呼吸治疗。一次性呼吸管路组有 3 种规格: 集水杯不加热型, 单加热型, 双加热型, 针对成人和婴儿有不同尺寸可供选择。



## 颜色编码

- 蓝色管路将吸入气体从麻醉机或呼吸机输送到患者
- 白色管路输送患者呼出的气体



## 螺旋加热丝

- 提供稳定的温度和湿度, 以增加患者的舒适度

## 内置 MDI 接口

- 方便; 可直接使用; 无需额外适配器
- 减少不必要的气流中断

## 接头牢固

- 防止管路连接松动或断开



## 旋转接头

- 尽量减少因管路弯曲造成的呼吸障碍
- 避免患者因管路的拉伸感到不适

## 重量轻

- 使用轻盈材料
- 含加热丝的管路无需使用集水杯, 减少总重量

## 固定卡扣

- 防止温度传感器因气体压力或湿度而打滑脱落
- 避免气体泄漏, 导致患者使用不适



## 兼容器械

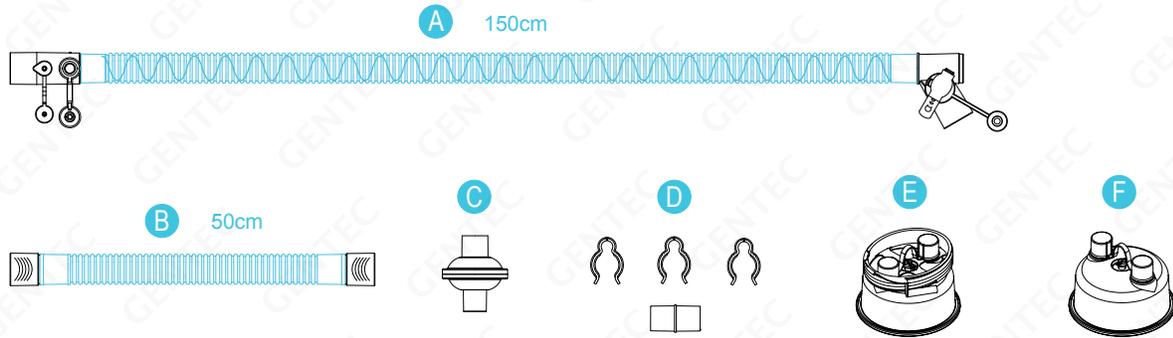
- 与 GENTEC® 压电式雾化器联用, 可快速将药物分解成小的气溶胶液体, 以实现有效的治疗

# DISPOSABLE BREATHING CIRCUIT SYSTEM

Solutions for Life

一次性呼吸管路组

## 一次性呼吸管路组单管单加热

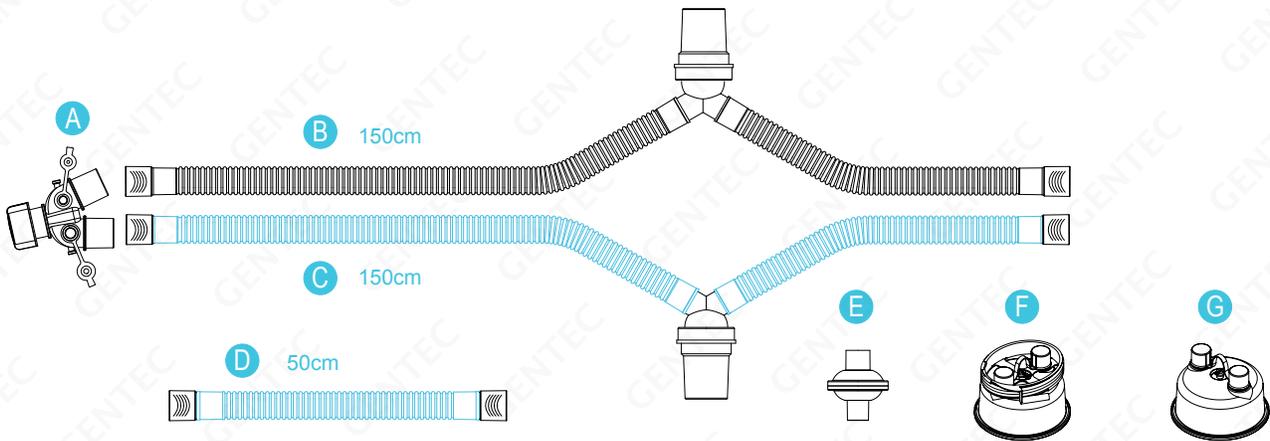


型号 Model Number	类型 Type	产品组成 Product Composition					
		A	B	C	D	E	F
AHWC-110	成人型	1	1	1	1	-	-
AHWC-111	成人型	1	1	1	1	1	-
AHWC-112	成人型	1	1	1	1	-	1

### 组件

- A – 加热吸气管路（蓝色，22F）
- B – 加湿罐连接管（蓝色，22F）
- C – 过滤器
- D – 接头组件
- E – 止水型加湿罐（成人型）
- F – 非止水型加湿罐（成人型）

## 一次性呼吸管路组双管不加热



型号 Model Number	类型 Type	产品组成 Product Composition						
		A	B	C	D	E	F	G
AHWC-200	成人型	1	1	1	1	1	-	-
AHWC-201	成人型	1	1	1	1	1	1	-
AHWC-202	成人型	1	1	1	1	1	-	1

### 组件

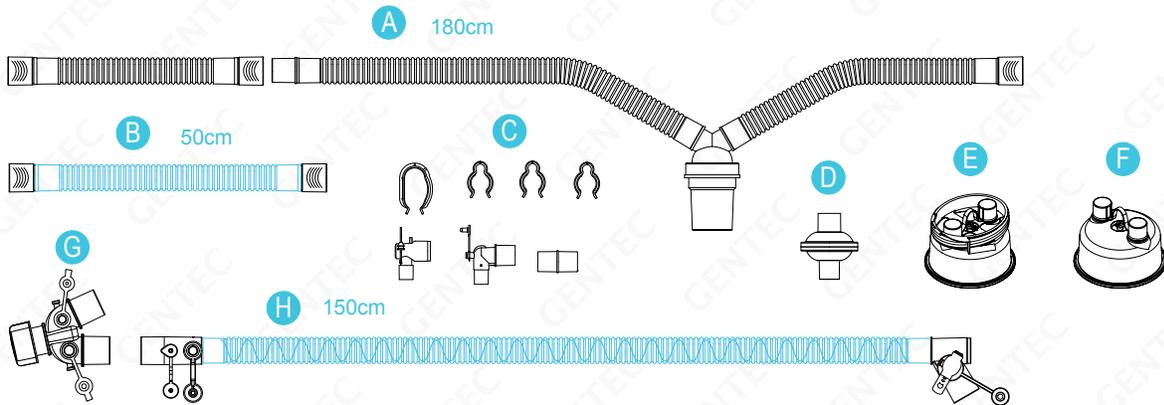
- A – Y 接头组件（成人，22M/15F）
- B – 带集水杯呼吸管路组（22F）
- C – 带集水杯吸气管路组（蓝色，22F）
- D – 加湿罐连接管（蓝色，22F）
- E – 过滤器
- F – 止水型加湿罐（成人型）
- G – 非止水型加湿罐（成人型）

# DISPOSABLE BREATHING CIRCUIT SYSTEM

一次性呼吸管路组

Solutions for Life

## 一次性呼吸管路组双管单加热

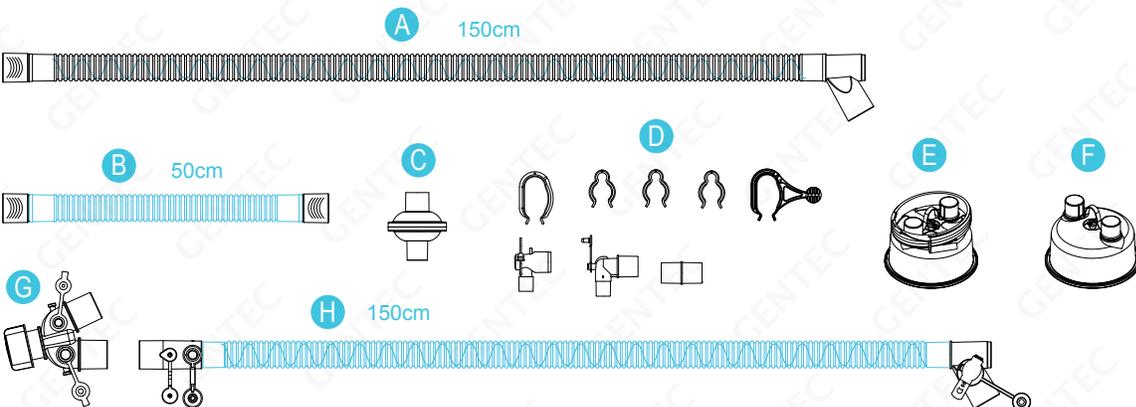


型号 Model Number	类型 Type	产品组成 Product Composition							
		A	B	C	D	E	F	G	H
AHWC-210	成人型	1	1	1	1	-	-	1	1
AHWC-211	成人型	1	1	1	1	1	-	1	1
AHWC-212	成人型	1	1	1	1	-	1	1	1

### 组件

- A - 带集水杯呼吸管路组 (22F)
- B - 加湿罐连接管 (蓝色, 22F)
- C - 接头组件
- D - 过滤器
- E - 止水型加湿罐 (成人型)
- F - 非止水型加湿罐 (成人型)
- G - Y 接头组件 (成人, 22M/15F)
- H - 加热吸气管路组 (蓝色, 22F)

## 一次性呼吸管路组双管双加热



型号 Model Number	类型 Type	产品组成 Product Composition							
		A	B	C	D	E	F	G	H
AHWC-220	成人型	1	1	1	1	-	-	1	1
AHWC-221	成人型	1	1	1	1	1	-	1	1
AHWC-222	成人型	1	1	1	1	-	1	1	1

### 组件

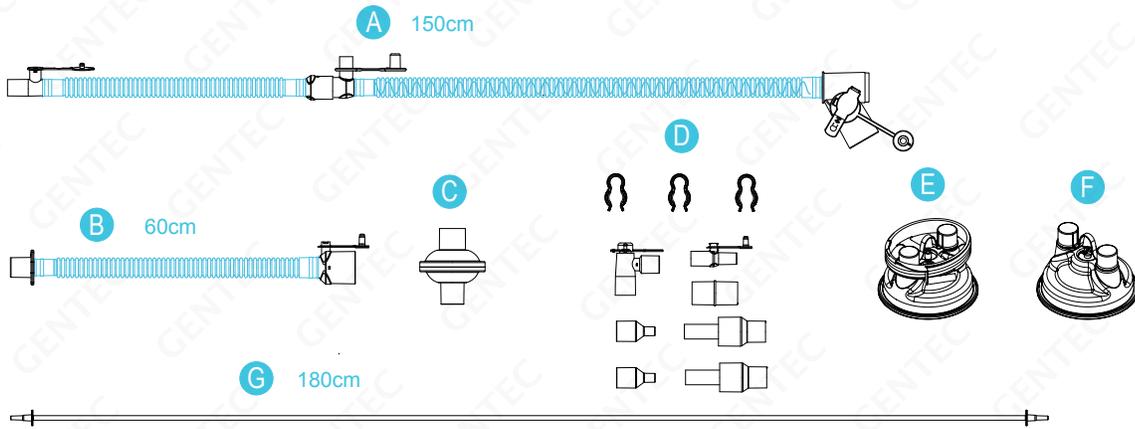
- A - 加热吸气管路组 (22F)
- B - 加湿罐连接管 (蓝色, 22F)
- C - 过滤器
- D - 接头组件
- E - 止水型加湿罐 (成人型)
- F - 非止水型加湿罐 (成人型)
- G - Y 接头组件 (成人, 22M/15F)
- H - 加热吸气管路组 (蓝色, 22F)

# DISPOSABLE BREATHING CIRCUIT SYSTEM

Solutions for Life

一次性呼吸管路组

## 一次性呼吸管路组单管单加热

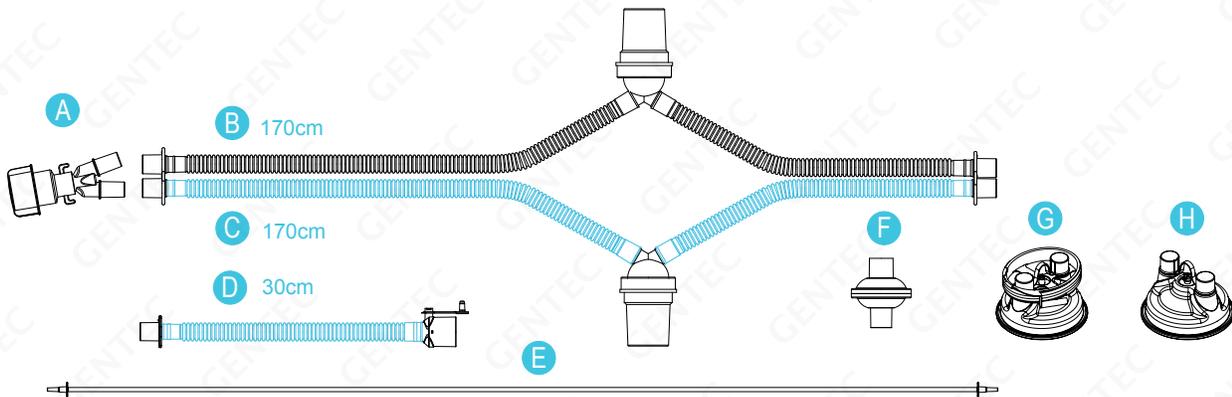


型号 Model Number	类型 Type	产品组成 Product Composition						
		A	B	C	D	E	F	G
NHWC-110	婴儿型	1	1	1	1	-	-	1
NHWC-111	婴儿型	1	1	1	1	1	-	1
NHWC-112	婴儿型	1	1	1	1	-	1	1

### 组件

- A- 加热吸气管路组 (蓝色, 22F, 10F)
- B- 加湿罐连接管 (蓝色, 15M, 22F)
- C- 过滤器
- D- 接头组件
- E- 止水型加湿罐 (婴儿型)
- F- 非止水型加湿罐 (婴儿型)
- G- 气体采样管组

## 一次性呼吸管路组双管不加热



型号 Model Number	类型 Type	产品组成 Product Composition							
		A	B	C	D	E	F	G	H
NHWC-200	婴儿型	1	1	1	1	1	1	-	-
NHWC-201	婴儿型	1	1	1	1	1	1	1	-
NHWC-202	婴儿型	1	1	1	1	1	1	-	1

### 组件

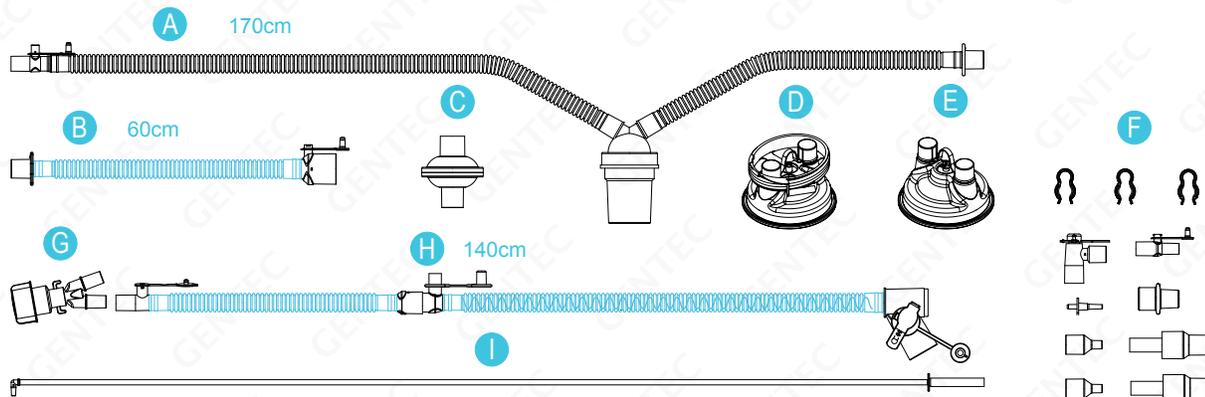
- A-Y 接头组件 (婴儿, 10M, 15F/22M)
- B- 带集水杯呼气管路组 (10M)
- C- 带集水杯吸气管路组 (蓝色, 10M)
- D- 加湿罐连接管 (蓝色, 10M, 22F)
- E- 气体采样管组
- F- 过滤器
- G- 止水型加湿罐 (婴儿型)
- H- 非止水型加湿罐 (婴儿型)

# DISPOSABLE BREATHING CIRCUIT SYSTEM

一次性呼吸管路组

Solutions for Life

## 一次性呼吸管路组双管单加热

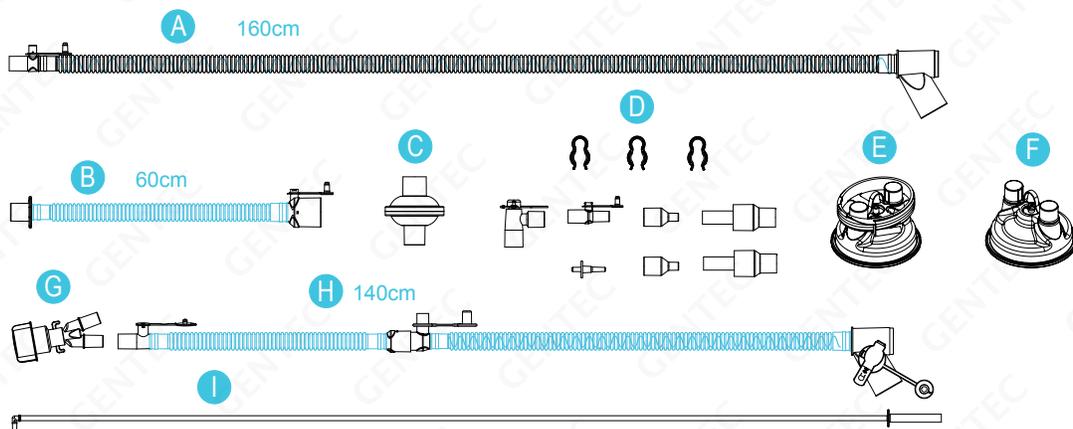


型号	类型	产品组成 Product Composition								
Model Number	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NHWC-210	婴儿型	1	1	1	-	-	1	1	1	1
NHWC-211	婴儿型	1	1	1	1	-	1	1	1	1
NHWC-212	婴儿型	1	1	1	-	1	1	1	1	1

### 组件

- A - 带集水杯呼吸管路组 (15M, 10F)
- B - 加湿罐连接管 (蓝色, 15M, 22F)
- C - 过滤器
- D - 止水型加湿罐 (婴儿型)
- E - 非止水型加湿罐 (婴儿型)
- F - 接头组件
- G - Y 接头组件 (婴儿, 10M, 15F/22M)
- H - 加热吸气管路组 (蓝色, 22F, 10F)
- I - 气体采样管组

## 一次性呼吸管路组双管双加热



型号	类型	产品组成 Product Composition								
Model Number	Type	A	B	C	D	E	F	G	H	I
NHWC-220	婴儿型	1	1	1	1	-	-	1	1	1
NHWC-221	婴儿型	1	1	1	1	1	-	1	1	1
NHWC-221	婴儿型	1	1	1	1	-	1	1	1	1

### 组件

- A - 加热呼吸管路组 (22F, 10F)
- B - 加湿罐连接管 (蓝色, 15M, 22F)
- C - 过滤器
- D - 接头组件
- E - 止水型加湿罐 (婴儿型)
- F - 非止水型加湿罐 (婴儿型)
- G - Y 接头组件 (婴儿, 10M, 15F/22M)
- H - 加热吸气管路组 (蓝色, 22F, 10F)
- I - 气体采样管组

# DISPOSABLE BREATHING CIRCUIT SYSTEM

Solutions for Life

一次性呼吸管路组

## 一次性呼吸管路组配件

型号 Model Number	规格 Specifications	型号 Model Number	规格 Specifications
 688-111	止水型加湿罐 (成人型)	 688-121	止水型加湿罐 (婴儿型)
 688-110	非止水型加湿罐 (成人型)	 688-120	非止水型加湿罐 (婴儿型)
 685-002	HMEF 过滤器	 685-003	呼吸过滤器
 P67-017-1	延长管	 681-101A	转接头 22F, 17.4F
 P67-017-2	平滑延长管	 P67-029	直接头 15F, 7.8M
 P67-017-3	伸缩延长管	 P67-030	直接头 15F
 P67-020	旋转 L 接头 15M, 22M/15F	 P67-032	Babylog 接头 9-11F
 P67-021	L 鲁尔接头 15M, 22M/15F	 P67-033	IV 管路
 P67-022	直接头 22M, 22M	 P67-034	鲁尔直接头 10M, 10F
 P67-023	L 接头 22F, 22M/15F	 P67-035	直接头 22F, 22F
 P67-027	L 接头 15F, 15M	 P67-036	氧气接头 22F, 6M

# ANESTHESIA VENTILATION CIRCUIT SYSTEM

麻醉呼吸管路组

Solutions for Life

GENTEC® 麻醉呼吸管路组材料由医用级硅胶和聚砜组成，符合 ISO 10993（生物相容性）标准要求。管路采用德国高拉力生物兼容液态硅胶一次成型；各连接接头符合 ISO 5367 标准要求，可与多种呼吸机、麻醉机和湿化罐连接；配件均可进行高压高温（134℃）清洗及消毒。麻醉呼吸管路组合成人与儿童两种规格，配置可根据客户要求定制化。

## 管路

- 外壁抗扭结螺旋筋设计，耐弯折

## 管路

- 内壁平滑面设计，减少湍流，气流阻力低



## 压力孔

- 压力孔插入压力线，检测气路压力

## 温度孔

- 温度孔连接温度传感线，检测气道端温度

## 管路接头

- 采用特殊技术（非粘合方式）与管身连接

## 延长管

- 延长管增加了长度
- 接头可旋转，使用更灵活

## 集水杯

- 集水杯部件可完全拆卸，方便清洗消毒

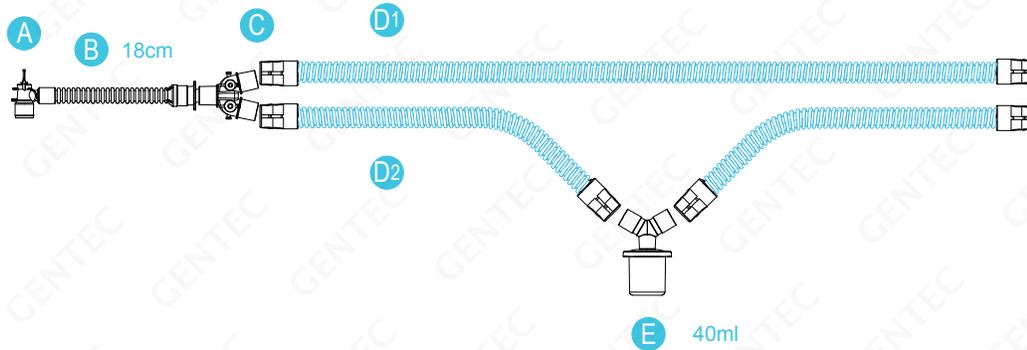
备注：管路标识长度不包含接头长度

# ANESTHESIA VENTILATION CIRCUIT SYSTEM

Solutions for Life

麻醉呼吸管路组

## 麻醉呼吸管路组双管不加热（成人型）

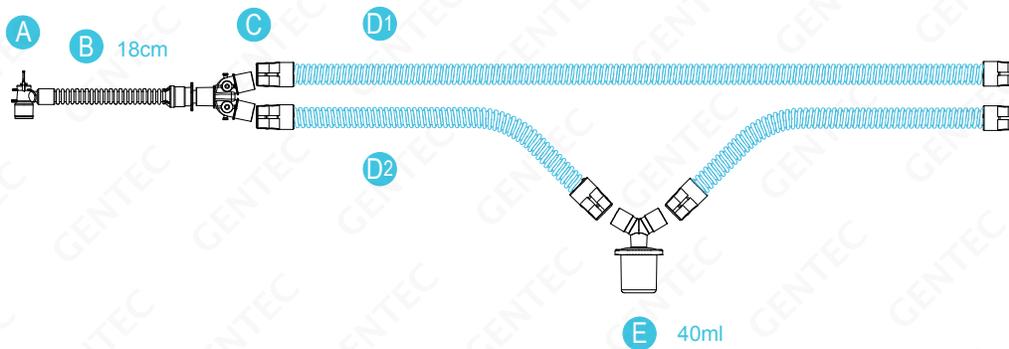


型号 Model Number	类型 Type	产品组成 Product Composition					
		A	B	C	D1 (120cm)	D2 (70cm)	E
663-200	成人型	1	1	1	2	-	-
663-201	成人型	1	1	1	1	2	1
663-202	成人型	1	1	1	-	4	2

### 组件

- A – 重复式旋转 L 接头 (22M/15F, 15M)
- B – 重复式延长管 (22F, 15F)
- C – 重复式 Y 接头 (22M, 22M/15F, 7.6F, 6F)
- D – 管路组 (19ID, 22F)
- E – 重复式集水杯 (22M)

## 麻醉呼吸管路组双管不加热（儿童型）



型号 Model Number	类型 Type	产品组成 Product Composition					
		A	B	C	D1 (120cm)	D2 (70cm)	E
662-200	儿童型	1	1	1	2	-	-
662-201	儿童型	1	1	1	1	2	1
662-202	儿童型	1	1	1	-	4	2

### 组件

- A – 重复式旋转 L 接头 (15M, 22M/15F)
- B – 重复式延长管 (10F)
- C – 重复式 Y 接头 (22M, 22M/15F)
- D – 管路组 (15ID, 22F)
- E – 重复式集水杯 (22M)

# ANESTHESIA VENTILATION CIRCUIT SYSTEM

麻醉呼吸管路组

Solutions for Life

## 重复式麻醉呼吸管路组配件

型号 Model Number	规格 Specifications	型号 Model Number	规格 Specifications
 668-001	重复式集水罐 (15 M)	 668-025	重复式直接头 (22 F, 10 M)
 668-002	重复式集水罐 (22 M)	 668-026	重复式直接头 (15 M, 22 M/15 F)
 668-003	重复式 Y 型接头 (22 M, 22 M/15 F, 7.6 F, 6 F)		668-030 蓝色硅胶管路 (19 ID, 1500 mm, 22 F/22 F)
 668-004	重复式 L 型接头 (15 M, 22 M/15 F)		668-039 蓝色硅胶管路 (19 ID, 1300 mm, 22 F/22 F)
 668-005	延长管 180mm (7.1") , 22F, 15F		668-011 蓝色硅胶管路 (19 ID, 1200 mm, 22 F/22 F)
 668-019	重复式 Y 型接头 (10 M, 15 F, 7.6 F)		668-029 蓝色硅胶管路 (19 ID, 1000 mm, 22 F/22 F)
 668-020	重复式 L 型接头 (22 F, 22 M/15 F)		668-010 蓝色硅胶管路 (19 ID, 700 mm, 22 F/22 F)
 668-021	重复式 L 型接头 (22 F, 22 M/15 F, 7.6 F)		668-009 蓝色硅胶管路 (19 ID, 500 mm, 22 F/22 F)
 668-022	重复式 Y 型接头 (22 M, 22M/15F)		668-044 蓝色硅胶管路 (15 ID, 1300 mm, 22 F/22 F)
 668-023	重复式直接头 (22 M/15 F, 22 M/15 F)		668-045 蓝色硅胶管路 (15 ID, 700 mm, 22 F/22 F)
 668-024	重复式直接头 (15 M, 15 M)		668-046 蓝色硅胶管路 (15 ID, 500 mm, 22 F/22 F)

**G-Smart** 模拟肺是依据正常成人的肺阻力及顺应性设计而成,透过机器模拟成人呼吸系统的实际运作。在呼吸治疗前,治疗师须模拟患者肺部的实际情况,经适当的测试后,才可将呼吸道移至患者端使用,广泛应用于呼吸机操作训练及呼吸治疗领域。



## 结构特点 Features

- 外壳采用杜邦塑钢材质,确保顺应性的一致性
- 体积小 (285x100x35 mm), 重量轻 (210g)
- 使用简易, 无须用电
- 硅胶储气袋可高温 (121°C) 高压消毒



裸空设计可以轻易的检查是否有异物或沾污。



外壳倾斜式设计及旋转安全固定扣,便于拆卸消毒、清洗及组装。



底部挂孔设计可挂于呼吸机旁,方便取用。



阻抗接头组提供不同模拟应用测试。



采用 EVA 内装,有效保护产品,避免撞伤。多功能包装袋,除产品外也可依需求搭配其它接头或资料存放。

# ADULT TEST LUNG

G-Smart 模拟肺

Solutions for Life

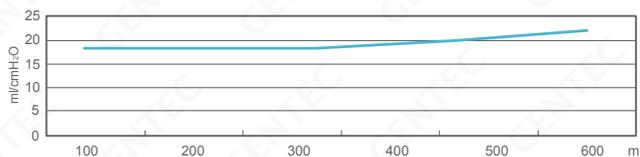
## 规格表 Specifications

吸气阻抗性 Inspiration Resistance	5 cmH <sub>2</sub> O/L/sec @ 60 LPM, air
吐气阻抗性 Expiration Resistance	5 cmH <sub>2</sub> O/L/sec @ 60 LPM, air
顺应性 Compliance	20 ml/cmH <sub>2</sub> O @ 25 cmH <sub>2</sub> O
容积 Volume	0-600 ml
储气袋 Bag Material	医疗级硅胶
接头 Fitting	符合 ISO 5356-1

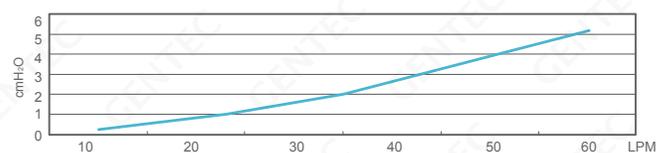
## 气动特性 Pneumatic Characteristics



### 顺应性 Compliance



### 阻抗性 Resistance



## 订购指南 Ordering Information

型号	规格
665-001	模拟肺, 1L
665-002	模拟肺阻抗接头组, Rp20, Rp50, Rp70

注意: 阻抗接头不可使用在病患体上, 此接头是在非医疗操作上使用。



## 医用供气系统及器械总览

- 医用供气系统整体解决方案
- 气源设备
- 供气监控系统
- 阀箱及压力控制箱
- 设备带及终端
- 氧气治疗器械
- 负压治疗器械
- 医用附件
- 呼吸护理



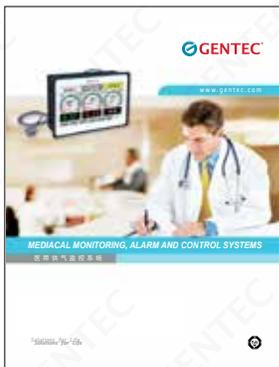
## 氧气与负压治疗器械

- 终端式吸入器
- 医用流量计、加湿器、雾化杯
- 转盘式流量计、分流器
- 气瓶式氧气吸入器
- 医用减压器
- 负压吸引器
- 负压发生器
- 集液瓶
- 射流式负压吸引系统
- Venturi 负压吸引器



## 医用终端、设备带

- 分体式医用气体终端
- 整体式医用气体终端
- 废气排放系统
- 医用设备带
- 壁画式终端箱
- 手术室终端箱
- 移动式终端盒
- 附件



## 医用供气监控系统

- 主报警器
- 区域报警器
- 复合式报警器
- 中央监控应用



## 医用汇流排

- 5400 系列半自动切换气体汇流排
- GM2-A 系列全自动切换表显式气体汇流排
- GM2-D 系列全自动切换数显式气体汇流排
- 5700M 系列全自动切换低温液体钢瓶汇流排



## 医用面罩

- 无创快拆式全罩面罩
- 无创快拆式鼻罩面罩
- 全罩面罩
- 鼻罩面罩
- 呼吸麻醉面罩

您可以通过以下2种方式了解更多相关目录

- 1、直接联系捷锐公司告诉我们你所感兴趣的目录
- 2、登入我们的网站注册帐户,即可查看并下载目录

如果您想了解我们全部系列的医用产品,敬请访问我们的网站:[www.gentec.com](http://www.gentec.com)



北京办事处(华北地区)

电话:010-85367028

传真:010-85367028

地址:北京市朝阳区常营么家店路2号院

2号楼1单元702

成都办事处(西南地区)

电话:028-85085744

传真:028-85081044

地址:成都市武侯区鞋都南一路9号

鞋王大厦C栋1403室

青岛办事处(山东地区)

电话:0532-66776940

传真:0532-66776941

地址:青岛市市南区福州南路19号

3号楼2404室

深圳办事处(华南地区)

电话:0755-22678552

传真:0755-22678552

地址:深圳市南山区西丽南路留仙大道交汇处

众冠西郡园1栋A-11C

西安办事处(西北地区)

电话:029-88216277

传真:029-88216277

地址:西安市雁塔区南二环西段154号

易和蓝钻办公楼一单元10层04室

武汉办事处(华中地区)

电话:027-88121829

传真:027-88122039

地址:武汉市武昌区名邸公馆A区

3栋2单元1501室



捷锐企业(上海)有限公司

GENTEC (SHANGHAI) CORPORATION

上海市松江区文吉路499号, 201616

电话:021-67727722

传真:021-67727754

网址:www.gentec.com

电子邮件:info@gentec.com.cn



Genstar Technologies Company Inc.

4525 Edison Avenue, Chino, CA 91710, USA

Tel: 909-606-2726

Fax: 909-606-6485

www.gentec.com



关注微信公众号“捷锐悦呼吸”

随时了解更多新品发布、专业产品知识、展会活动等

捷锐——为您提供医用供气系统整体解决方案