

TRIFANZ[®]
川方至



杭州川方至医疗器械有限公司
Hangzhou Trifanz Medical Device Co., Ltd



研发



生产



仓储



销售

CONTENTS

目录

公司简介	02
气管插管	03
气切气管插管	06
喉罩气道导管	07
气管插管包	11
呼吸过滤器	12
麻醉机和呼吸机用管路	13
呼吸过滤器包	15
双腔支气管插管	17
封堵支气管插管	18
密闭式吸痰管	19
麻醉面罩	20
口咽鼻咽	21
呼吸器/ CPAP面罩	23
硅胶定制件	25

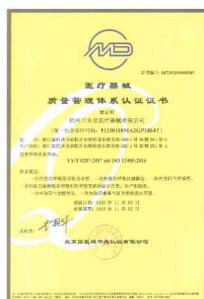
COMPANY PROFILE

公司简介

杭州川方至医疗器械有限公司位于充满朝气活力的杭州余杭生物医药产业园内，园区环境优美，交通便利，毗邻上海、宁波等重要港口。

公司是一家综合科技创新型企业，主要从事**呼吸、麻醉、重症、急救**等领域的医用耗材的研发、生产和销售。公司拥有自己的研发团队：一批有近20年行业从业经验的专业技术人员；拥有自己的生产场地：10万级GMP洁净厂房；拥有多项自主专利技术；公司全体员工中，大专以上人员占比超过80%；公司严格按照国家和国际医疗器械质量管理体系进行生产经营活动，通过了FDA、ISO13485体系认证，在国外，取得了美国的FDA、巴西的ANVISA、巴拿马的CSSS注册、菲律宾FDA和越南MOH注册；在国内已取得13个二类无菌医疗器械注册证和生产许可证，基本实现了呼吸麻醉科室的耗材全覆盖；并可提供OEM/ODM服务。

公司秉承可持续的发展目标，坚持“持续研发创新，注重过程细节，追求优质服务，全员参与、质量之魂。”的质量方针，不断自我完善。本着“客户第一、品质产品、品质生活、和谐发展”的发展宗旨，立足国内，面向世界，通过不断的满足临床医疗需求，为人类的健康事业作出应有的贡献。



硅胶气管插管



类型：有囊，无囊

规格：2.5#，3.0#，3.5#，4.0#，4.5#，5.0#，5.5#，6.0#，
6.5#，7.0#，7.5#，8.0#，8.5#，9.0#，9.5#，10.0#

- ▶ 套囊和管身选用优质的医用硅胶制成，具有很好的组织相容性
- ▶ 管体内置扁钢弹簧，能有效的防止导管扭结，适合各种手术体位使用
- ▶ 低压硅胶球囊，柔软亲肤，不会造成气道粘膜损伤
- ▶ 导管的末端有一个平滑的斜面，使它很容易的插入
- ▶ 配有塑形导丝，便于经鼻或经口插入
- ▶ 插管外部可选配牙垫，便于导管的固定和保护
- ▶ 管内壁经过超滑处理，更便于内腔下管

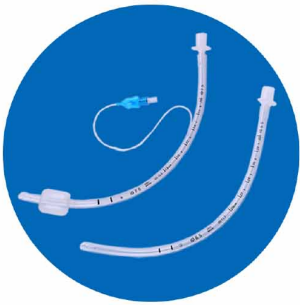


牙垫-选配件

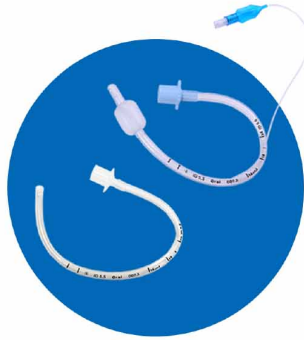


PVC气管插管

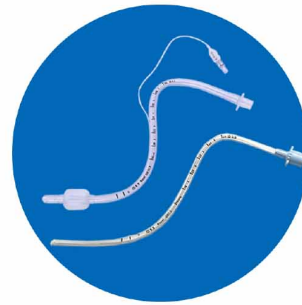
口鼻两用型	2.0#,2.5#,3.0#,3.5#,4.0#,4.5#,5.0#,5.5#, 6.0#,6.5#,7.0#,7.5#,8.0#,8.5#,9.0#,10.0#	有囊 或 无囊
经口型	3.0#,3.5#,4.0#,4.5#,5.0#,5.5#, 6.0#,6.5#,7.0#,7.5#,8.0#,8.5#,9.0#	有囊 或 无囊
经鼻型	3.0#,3.5#,4.0#,4.5#,5.0#,5.5#, 6.0#,6.5#,7.0#,7.5#,8.0#,8.5#,9.0#	有囊 或 无囊



口鼻两用型
气管插管

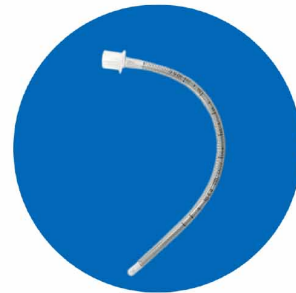


经口型
气管插管



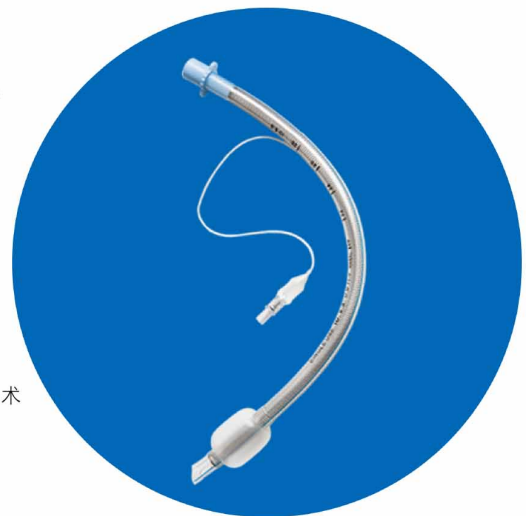
经鼻型
气管插管

钢丝加强 气管插管-有囊	3.0#,3.5#,4.0#,4.5#,5.0#,5.5#, 6.0#,6.5#,7.0#,7.5#,8.0#,8.5#,9.0#,10.0#
钢丝加强 气管插管-无囊	3.0#,3.5#,4.0#,4.5#,5.0#,5.5#, 6.0#,6.5#,7.0#,7.5#,8.0#,8.5#,9.0#



钢丝加强-无囊

- ▶ 医用级PVC材料，可塑性强，方便插入
- ▶ 管身贯穿的蓝色造影线，便于确定插管位置
- ▶ 墨菲孔防堵塞设计，可有效防止气管端阻塞
- ▶ 导管的末端有一个平滑的斜面，斜切口熔头平滑，减少插入过程中对气道的损伤
- ▶ 管身刻度线，便于确定插入深度
- ▶ 轻薄球囊，高容低压设计，减低对气道的损伤
- ▶ 指示气囊同步显示充气囊的压力，可避免漏气风险
- ▶ 可选塑形导丝，更利于各种位置的插入（国内注册不含导丝）
- ▶ 钢丝加强气管插管：管体更加柔软，内置加强弹簧，防止管体压扁打折
- ▶ 经鼻型气管插管：耐受性好，而且易于固定，便于口腔护理及咽喉部手术
- ▶ 经口型气管插管：适用于额面部、鼻腔及眼部手术，使呼吸回路方便的定位在手术区域之外，更好打开手术视野



钢丝加强-有囊

PVC气管插管 -带吸痰型

在持续通气的情况下，可对声门下分泌物进行抽吸，简单、方便、安全。

规格：5.0#，5.5#，6.0#，6.5#，7.0#，7.5#，8.0#，8.5#，9.0#

产品特点：

- ▶采用透明、无毒医用级PVC材料制成
- ▶管身贯穿的蓝色造影线，便于确定插管位置
- ▶墨菲孔防堵塞设计，可有效防止气管端阻塞
- ▶导管能有效抽吸聚集声门下的分泌物，抽吸分泌物时不会对声道粘膜造成损伤
- ▶抽吸方式便捷安全，有助于降低呼吸机相关性肺炎的发生率
- ▶轻薄球囊，高容低压设计，减低对气道的损伤
- ▶管体透亮，斜切口熔头平滑，减少插入过程中对气道的损伤
- ▶指示气囊同步显示充气囊的压力，可避免漏气风险
- ▶配有塑形导丝，更利于各种位置的插入



普通气管插管
带吸痰腔



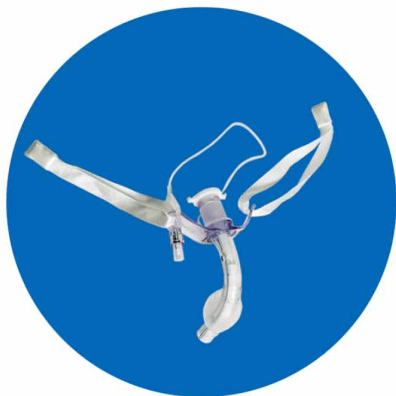
加强气管插管
带吸痰腔



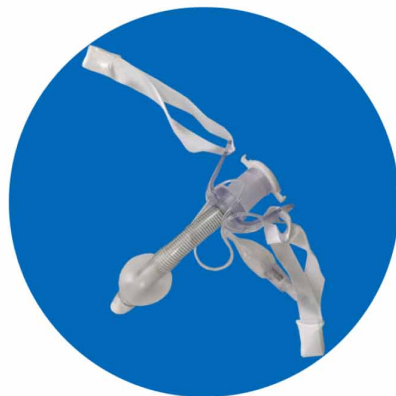
PVC气管插管 -气切型

为声门上急性病变或创伤的紧急气道患者建立人工呼吸通道。

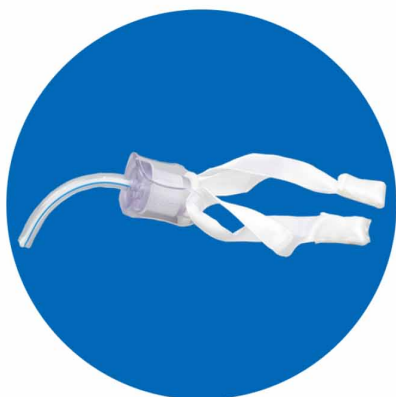
规格: 5.0#, 5.5#, 6.0#, 6.5#, 7.0#, 7.5#, 8.0#, 8.5#, 9.0#



普通-有囊



加强-有囊



普通-无囊



加强-无囊

- ▶ 采用透明、无毒医用级PVC材料制成
- ▶ 管身贯穿的蓝色造影线，便于确定插管位置
- ▶ 管体带有尺寸信息的印刷，便于识别
- ▶ 包装中提供的带子用于固定管子
- ▶ 光滑圆形尖端减少了插入过程中的创伤
- ▶ 大容量，低压球囊提供出色的密封性
- ▶ 加强型内置加强弹簧，防止管体被压扁打折



喉罩气管导管 -单腔硅胶型

单腔普通 ▼



单腔加强 ▲

规格：1.0#，1.5#，2.0#，2.5#，3.0#，4.0#，5.0#



- ▶ 医用级硅胶材料，无毒，良好的组织相容性
- ▶ 气囊形状，适合人体结构的形状，插入后密封性强
- ▶ 柔软的气囊，气囊与主管的平滑粘接，降低了喉罩插拔过程中对气道的损伤
- ▶ 高弹性硅胶主管，柔韧性强，降低折弯风险
- ▶ 可选带格栅的气囊，有效预防积液堵塞通气道，安全性更强
- ▶ 代加工可选不同颜色的指示球囊
- ▶ 加强型喉罩：内置加强弹簧，管体更加柔软而又具有较强的抗弯折性能



研发

生产

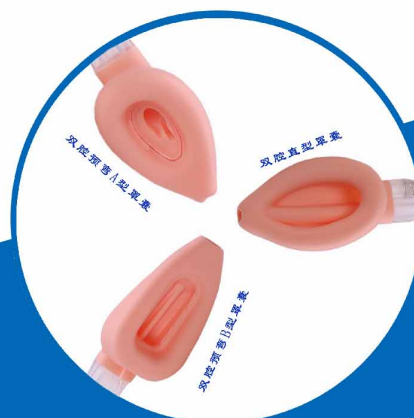
仓储

销售

喉罩气管导管 -食道引流型



食道引流型(预弯A型/B型) ▲



食道引流型(直型) ▲

类 型	规 格
食道引流型-直型	1.0#, 1.5#, 2.0#, 2.5#, 3.0#, 4.0#, 5.0#
食道引流型-预弯A型	1.0#, 1.5#, 2.0#, 2.5#
食道引流型-预弯B型	1.0#, 1.5#, 2.0#, 2.5#, 3.0#, 4.0#, 5.0#

- ▶ 采用医用级硅胶材料，无毒，良好的组织相容性
- ▶ 独立食道引流腔设置，降低胃返流误吸发生风险
- ▶ 柔软的气囊，气囊与主管平滑粘接，降低了喉罩插拔过程中对气道的损伤
- ▶ 气囊形状，适合人体结构的形状，插入后密封性强
- ▶ 双囊设计，密封效果更好
- ▶ 高弹性硅胶主管，柔韧性强，降低折弯风险，管身集成牙垫，更好保护气道畅通
- ▶ 直型喉罩：带塑形件，便于插入，内置加强弹簧，管体更加柔软而又具有较强的抗弯折性能
- ▶ 预弯型喉罩：预弯成型，更加适合人体解剖结构，便于插入
- ▶ 预弯A型：充气线内置主管壁中，降低充气线脱落、咬破等术中风险

喉罩气管导管 -单腔PVC型



普通型 ▲

规格: 1.0#, 1.5#, 2.0#, 2.5#, 3.0#, 4.0#, 5.0#



▲ 加强型

规格: 1.0#, 1.5#, 2.0#, 2.5#, 3.0#, 4.0#, 5.0#

- ▶ 采用医用级PVC材料，无毒，良好的生物兼容性
- ▶ 带有放气板，气囊内部能进入EO，灭菌更彻底，产品更安全
- ▶ 气囊形状，适合人体结构的形状，插入后密封性强
- ▶ 气囊与主管平滑粘接，易于置入
- ▶ 不同颜色的气囊可选
- ▶ 加强型喉罩：内置加强弹簧，管体更加柔软而又具有较强的抗弯折性能

气管插管包

气管插管型



规格：2.5#、3.0#、3.5#、4.0#、4.5#、5.0#、5.5#、6.0#、
6.5#、7.0#、7.5#、8.0#、8.5#、9.0#、9.5#、10.0#

喉罩导管型

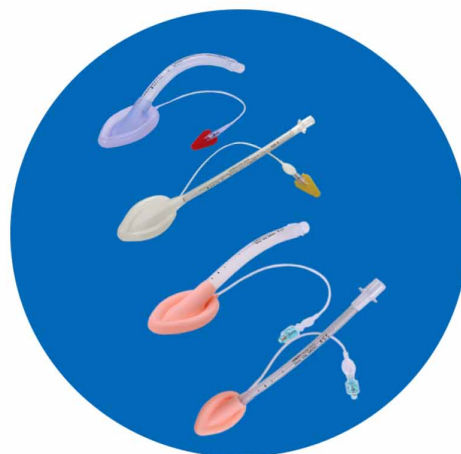


规格：1.0#、1.5#、2.0#、2.5#、3.0#、4.0#、5.0#

- ▶配置齐全，便于临床使用时的术前准备，能有效防止医源性交叉感染
- ▶气管插管有3种选择：PVC口鼻两用气管插管、PVC钢丝加强气管插管、硅胶钢丝加强气管插管
- ▶喉罩插管有4种选择：PVC单腔普通喉罩、PVC单腔加强喉罩、硅胶单腔普通喉罩、硅胶单腔加强喉罩
- ▶麻醉喉镜做工精细，LED灯冷光源，大大增亮了手术视野，更加清晰的置入气管插管，减少了对咽腔的损伤
- ▶支持个性化配置，可选配：手套、手术垫单、吸痰管、吸引连接管、牙垫、注射器、导丝、喉镜片、喉镜手柄、口咽

类型： 1、PVC口鼻两用气管插管型
2、PVC钢丝加强气管插管型
3、硅胶钢丝加强气管插管型

类型： 1、PVC单腔普通喉罩型
2、PVC单腔加强喉罩型
3、硅胶单腔普通喉罩型
4、硅胶单腔加强喉罩型



呼吸过滤器 (人工鼻)

- 类型：
- 1、普通型 (BVF)
 - 2、温湿型 (HME)
 - 3、复合型 (HMEF)
 - 4、气切型 (Trach)
 - 5、肺功能 (PFT)



规格：成人、儿童、新生儿

- ▶ 规格齐全
- ▶ 适用于不同年龄，同时热湿交换过滤器又细分成人、儿童以及新生儿
- ▶ 保温保湿过滤介质，有不同材料可选择：进口过滤膜、湿化纸、过滤膜加湿化纸
- ▶ 有不同材质的外壳，ABS，PP或者K胶等，适用不同场景需求
- ▶ 标准的22mm/15mm接头，可兼容各种呼吸机和管路接头

BVF

HME

HMEF

Trach

PFT



麻醉呼吸管路 -一次性

- ▶ 标准接头 (22mm/15mm),连接牢固,密封性好
- ▶ 积水杯可收集管路凝结水,降低呼吸机等设备的污染机率,减少病人呛咳风险
- ▶ 有不同长度、不同管径、以及单管路与配套管路可选
- ▶ 波纹管:管体柔软不易打折,透明度好,便于医护人员观察
- ▶ 加强管:外包硬质仿弹簧材料(加强筋),防止闭气;内壁光滑,不易积水
- ▶ 伸缩管:管体可任意收缩、调整长度,可以改变管路的方向,有利于医生的操作,有利于节省存储和运输空间
- ▶ 有单管可选



加强管



波纹管



伸缩管

备注: 麻醉机用, 不带集水杯
呼吸机用, 会带集水杯

项目	长度规格	内径规格
麻醉机用呼吸管路 呼吸机用呼吸管路	1.2m、1.6m、1.8m、2.0m	ID 22mm、15mm、10mm



麻醉呼吸管路 -重复性(硅胶)

- ▶ 医用级硅胶材料，产品安全性能好，寿命长
- ▶ 柔软、弹性好、耐老化、不变形
- ▶ 有不同长度、不同管径、以及单管路、配套管路及各种接头可选
- ▶ 可耐136℃灭菌
- ▶ 耐高温高压消毒，可重复使用
- ▶ 可根据客户要求定制
- ▶ 有各种配件可选：单管、延长管、测压线、直接接头、硅胶呼吸袋等



项目	长度规格	内径规格
重复性麻醉呼吸管路	1.2m、1.6m、1.8m、其他	ID 22mm、15mm、10mm

呼吸过滤器包

-呼吸管路型

- ▶主配：呼吸管路+过滤器， 选配：氧气面罩、单管路、配套管路
- ▶各种长度、管路样式可选：1.2米、1.6米、1.8米、2.0米 / 波纹管、伸缩管、加强管
- ▶配置齐全，便于临床使用时的术前准备，能有效防止医源性交叉感染
- ▶标准接头，适用于各种标准接头的机器



主配过滤器：

普通型 (BVF)
复合型 (HMEF)
温湿型 (HME)



选配氧气雾化器：

特大号
大号
中号
小号



选配配套管路/延长管：

波纹管
伸缩管
加强管

可配各种接头

型号规格	配置管路	选用配置
普通型、复合型、温湿型	呼吸机用管路、单管路、 配套管路	氧气雾化器 (XL、L、M、S)



研发



生产



仓储



销售

呼吸过滤器包 -麻醉管路型

- ▶主配：麻醉管路+过滤器，选配：麻醉面罩、呼吸袋、单管路、配套管路
- ▶各种长度、管路样式可选：1.2米、1.6米、1.8米、2.0米 / 波纹管、伸缩管、加强管
- ▶配置齐全，便于临床使用时的术前准备，能有效防止医源性交叉感染
- ▶标准接头，适用于各种标准接头的机器



主配过滤器：



- 普通型 (BVF)
- 复合型 (HMEF)
- 温湿型 (HME)

选配呼吸袋：



- 可选乳胶或非乳胶
- 0.5L、1L、2L、3L

选配麻醉面罩：



- 1#、2#、3#、
- 4#、5#、6#

选配配套管路/延长管：



- 波纹管
- 伸缩管
- 加强管

可配各种接头

型号规格	配置管路	选用配置
普通型、复合型、温湿型	麻醉机用管路、单管路、 配套管路	麻醉面罩 (1#-6#)、 呼吸袋 (0.5L-3L)

双腔支气管插管

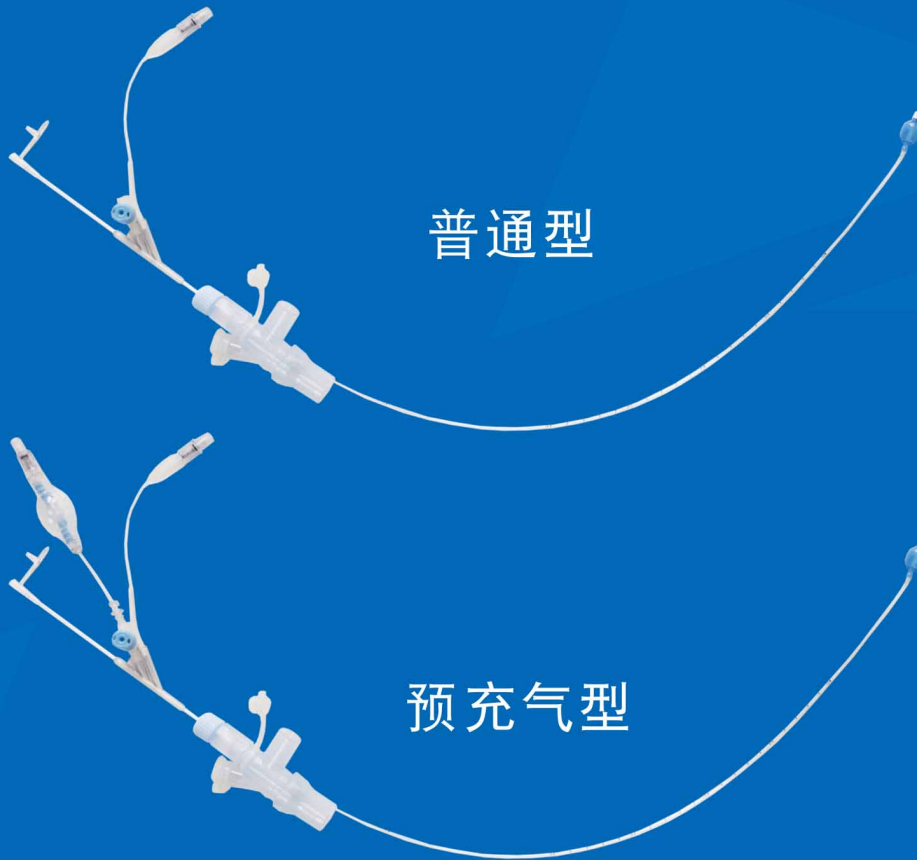
右侧S型球囊



左侧球型球囊

- ▶ 双腔导管的特点可使左右支气管的通气暂时隔开，既可建立侧管腔通气，又可双侧同时实施麻醉和通气，并分别吸除其分泌物，增加麻醉中的安全
- ▶ 双腔导管以不同的方式通气，防止分泌物和病原菌扩散，降低发生急性呼吸道梗阻的危险
- ▶ 指示气囊、延长管、套囊同色，功能指引清晰
- ▶ 光滑内壁，便于下纤支镜
- ▶ 内装导丝，便于保持管体形状并更容易插入
- ▶ 整套包含2根吸痰管和多功能转换接头，便于操作
- ▶ 有PVC和硅胶2种材质可选
- ▶ 规格：26Fr、28Fr、32Fr、35Fr、37Fr、39Fr、41Fr
- ▶ 型号：左侧型、右侧型





- ▶ 应用在低创单肺通气中，使阻塞左肺或右肺气管插管的步骤变得简单
- ▶ 柔软的硅胶材料制成的高容低压球囊可使支气管粘膜的损伤最小化
- ▶ 医生可轻松地把阻塞器从一侧肺移到另一侧（通过旋转导管外部将球囊精确放于目标气道），从而节省了普通双腔支气管插管的换管过程
- ▶ 符合解剖结构的尖端角度设计，更容易进入任意侧支气管并精确调整位置
- ▶ 另通过吸引口可对萎陷肺供氧、通气、抽吸分泌物
- ▶ 预充气型独特的自动充气系统便于单手操作，保障球囊的最佳压力
- ▶ 完成单肺通气后，无需更换气管导管，提高麻醉安全性
- ▶ 与单腔气管导管复合使用，无左右侧规格之分
- ▶ 规格：5Fr、7Fr、9Fr

密闭式吸痰管



新品-专利设计

专利号：ZL2020 2 2195923.0

72小时/24小时



- ▶ 选用优质医用材料，设计科学，操作方便
- ▶ 吸痰管病人端圆滑，不损伤病人的呼吸道粘膜
- ▶ 透明五通，供氧、吸痰可同时进行，并带有灵活性双旋转接口
- ▶ 薄膜护套高度密封，有效防止交叉感染
- ▶ 负压控制阀内置弹簧，拇指按压开关，按压吸痰，松开时自动关闭
- ▶ 7色日期条，可在使用时提示更换日
- ▶ 同时在整个抽吸过程中保持通气并维持病人血氧饱和度
- ▶ 设有无反流冲洗口及注药口
- ▶ 色标标识各种规格，便于识别
- ▶ 可供选择的尺寸：6Fr-16Fr



型号	规格	长度
I 型-72小时	6Fr、8Fr、10Fr、12Fr、14Fr、16Fr	气管插管型-540mm 气切插管型-300mm
II 型-24小时		

各种普通吸痰管
规格：4.0Fr-22Fr



麻醉面罩

产品特点:

- ▶100%非乳胶医用PVC材料;
- ▶柔软充气垫, 密封性好, 舒适性优;
- ▶一次性使用, 安全可靠;
- ▶水平/垂直充气阀门, 便于调节气垫的压力;
- ▶透明的PC罩壳, 利于观察呼吸情况;
- ▶标准的接头, 22/15mm,符合ISO5356-1标准



型号	规格	接头ID
充气口垂直型 充气口水平型	0#、1#、2#、3#、4#、5#、6#	0#-1#: 15mm 2#-6#: 22mm

产品特点(硅胶面罩):

- ▶100%医用级硅胶或PC+硅胶材料, 柔软舒适;
- ▶柔软充气垫, 密封性好, 舒适性优;
- ▶所有部件都可以在134摄氏度蒸汽灭菌下重复使用;
- ▶一体式设计或分体式设计(硅胶+PC罩壳)多种选择;
- ▶透明的罩壳, 利于观察呼吸情况;
- ▶标准的接头, 22/15mm,符合ISO5356-1标准



型号	规格	接头ID
全硅胶型	0#、1#、2#、3#、4#、5#、6#	0#-1#: 15mm 2#-6#: 22mm
硅胶PC复合型	3#、4#、5#	3#、4#、5#: 22mm

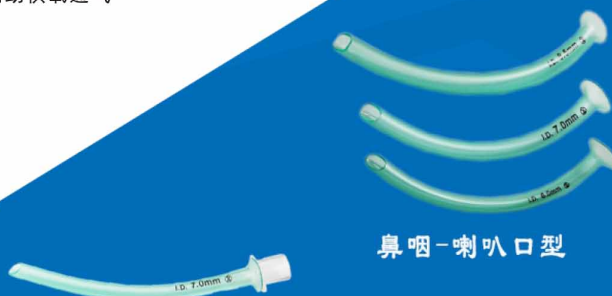
口咽通气道

- ▶ 选用优质医用材料，设计科学，操作方便
- ▶ 用于治疗或预防舌抵至腭部或附着至咽后壁所致的上呼吸道梗阻
- ▶ 可作牙垫使用，防止病人咬扁口腔内的气管导管
- ▶ 可辅助吸引口腔分泌物、插入口咽部或胃部的管路
- ▶ 可以纠正患者舌后缀
- ▶ 半刚性、无毒聚乙烯管体，保护牙齿
- ▶ 彩色咬合部色标用于标识不同规格，美观易辨
- ▶ 可供选择的尺寸：4.0#-12.0#



鼻咽通气道

- ▶ 选用优质医用PVC材料，设计科学，操作方便
- ▶ 用于术后通过鼻腔呼吸、半麻醉或者急救时建立人工气道、患有严重口腔疾病者及作为麻醉手术监测通气装置时使用
- ▶ 管体表面光滑，头部斜面采用无损伤圆边处理，便于插入鼻腔
- ▶ 经鼻腔插入，可调节插入深度，解除咽喉组织或器官对声门的梗阻，辅助供氧通气
- ▶ 可辅助吸引咽腔的分泌物，有效保障上呼吸道通畅
- ▶ 末端采用大喇叭处理或接15mm标准接头，方便连接
- ▶ 可供选择的尺寸：4.0mm-9.0mm



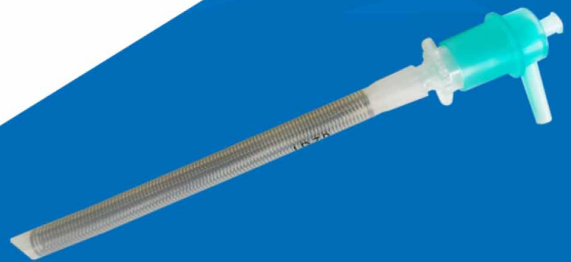
鼻咽-接头型

鼻咽-喇叭口型



鼻咽通气道 -硅胶复合型

- ▶ 配有CO₂采样口，能有效监测患者用气状况，保障呼吸安全
- ▶ 360度可旋转O₂接口，能快速建立鼻腔给氧通道，减少呼吸无效腔
- ▶ 内附过滤芯，可过滤湿气
- ▶ 医用级硅胶加强通气主管，抗弯折性能好；表面光滑、头部斜面采用圆边处理，从而便于插入鼻腔



鼻咽通气道 -硅胶加强型

- ▶ 选用优质医用材料，设计科学，操作方便
- ▶ 用于术后通过鼻腔呼吸、半麻醉或者急救时建立人工气道、患有严重口腔疾病者及作为麻醉手术监测通气装置时使用
- ▶ 管体表面光滑、头部斜面采用无损伤圆边处理，便于插入鼻腔
- ▶ 经鼻腔插入，可调节插入深度，解除咽腔组织或器官对声门的梗阻，辅助供氧通气
- ▶ 可辅助吸引咽腔的分泌物，有效保障上呼吸道通畅
- ▶ 内置弹簧，抗弯折性能好
- ▶ 末端采用15mm标准接头，方便连接各种管路
- ▶ 可供选择的尺寸：4.0mm-9.0mm



人工呼吸器 -PVC/硅胶

- ▶ 模拟人工肺，用于急救、术后转移等场景
- ▶ 包含部件：呼吸球、面罩、氧气管、储气袋、通道3个、开口器
- ▶ 一次性使用（PVC）/可重复使用（硅胶），100%非乳胶材料
- ▶ 规格：成人、儿童、新生儿

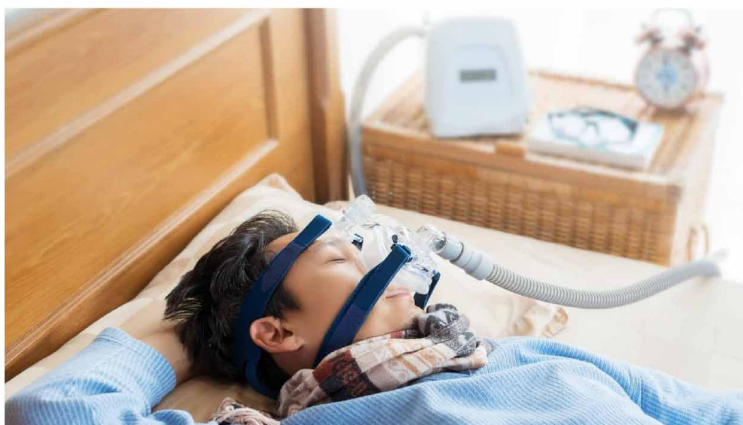


硅胶材质,可重复使用



无创呼吸机面罩 CPAP面罩

- ▶ 贴合脸部部件医用级硅胶材质，柔软舒适
- ▶ 骨架采用优质PC材料，坚固透明，便于观察呼吸情况
- ▶ 规格：L号、M号、S号
- ▶ 预期使用：无创呼吸机或普通呼吸机
- ▶ 口鼻罩：鼻子和口部整个罩住，全脸面罩，包裹性好
- ▶ 鼻罩：便于鼾症患者使用；更小死腔量；科学排气
- ▶ 标准弯型接头，有带通气孔和止逆阀可选配
- ▶ 带额垫，有2个单独的垫片
- ▶ 挂钩式头戴，魔术贴固定，便于穿戴和拆卸



无创呼吸机单管 CPAP管路

各种长度可选
各种颜色可定制
弹性接头，可适配各种接头

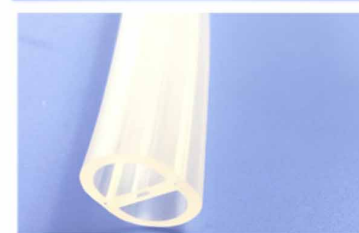
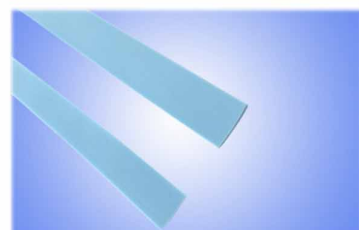
规格：成人、儿童、新生儿





各种硅胶管

- 普通管
- 加强管
- 异形管/多腔管
- 不同颜色



各种不同颜色硅胶部件



其他硅胶件定制

- 不同硬度可定制
- 硅胶气管插管球囊定制



**专业生产厂家，
提供贴牌代工服务
诚招全国各省市经销商**

先进机器

GMP洁净车间

NMPA监管

严格品控管理

提供贴牌定制服务



诚招全国省市经销商

招商热线：

余 剑 19906813678

余春华 13879313713

期待与您
精诚合作
共赢未来

**Customer First
Quality Product
Quality Life
Harmony Development**

客户第一

品质产品

品质生活

和谐发展



杭州川方至医疗器械有限公司

Hangzhou Trifanz Medical Device Co., Ltd

公司地址：杭州市临平区东湖北路488-1号36幢5楼

联系电话：13879313713（微信同号）

邮箱：yj@trifanz.com

公司网站：cn.trifanz.com www.cfzmed.com