

让世界每个角落充满爱心，
让全球每个家庭拥有健康。



回归自然的宁静 We are near grasslands, forest, ocean...



宁波柯泰医疗器械有限公司
地址: 浙江省宁波市高新区创苑路98号1号楼16-1
电话: 0086-574-87739070, 88195308
邮件: info@china-greetmed.com
网址://www.china-greetmed.com



◆ Greeting the day, Greeting the future

We are near grasslands, forest, ocean...
回归自然的宁静



宁波柯泰医疗器械有限公司

www.china-greetmed.com





让世界每个角落充满爱心，
让全球每个家庭拥有健康。

宁波柯泰医疗器械有限公司创立于2003年，是一家专注于医疗器械与实验器材领域，集自主品牌、研发、生产和销售于一体的企业，目前旗下拥有三家工厂。主营呼吸类，麻醉类，导管类，敷料类，体外诊断类，防护用品以及实验室器材等产品。

历经近二十年的开拓与发展，公司现已成长为国际化医疗器械专业供应商，公司具有完整的质量保证体系，并早已通过ISO9001/13485/14001，CE0123等国际质量、环境体系及产品认证，凭借高品质的产品和优质服务，GREETMED品牌已在国际上深入用户之心，产品及经销商遍布全球113多个国家和地区，并荣膺中国医用高分子行业出口十强称号。

本着对用户体验和质量的不懈追求，公司已成立技术研发中心，专注医疗器械新品开发，涉及呼吸类、诊断类产品。并已取得多项专利。

柯泰医疗秉承“让世界每个角落充满爱心，让全球每个家庭拥有健康”的企业使命；诚信，共赢，大爱的核心价值，柯泰人怀着热情，决心和梦想，不断追求技术创新，卓越品质和服务水平。

我们热忱欢迎国内外客户咨询和合作，我们真诚的为每一位客户服务！
欲了解更多信息，请访问我们的网站：www.china-greetmed.com。
国内经销商请关注公众号：宁波柯泰医疗器械。



氧气面罩

氧气面罩一般搭配氧气连接管一同售卖，氧气面罩本身由以下部件组成：面罩本体，转接头，可调节束带，呼气孔，鼻梁条构成。材料为无毒PVC，带7英寸抗挤压氧气管。

适用范围
普通氧气面罩一般用塑料或硅胶制成，重量较轻，无单向活瓣或贮气袋，氧气的输入孔一般位于面罩的底部，呼出气通过面罩上的小孔排出，用于提供患者氧浓度最大为50%~60%的吸氧环境，但因结构有限，即使氧流量>8 L/min时，普通氧气面罩提供的吸入氧浓度也不会进一步升高。但若氧气供应暂时中止，患者也不会窒息，因为空气仍可从面罩上的小孔和面罩周围的缝隙流入。

注意事项
• 普通氧气面罩仅适用于缺氧严重而无CO2潴留的病人，普通面罩仅属于低流速给氧。
• 相比鼻导管它能提供较好的湿化，但面罩影响患者的进食和说话，患者呕吐时容易发生误吸。
• 并不适用于需要高浓度吸氧的患者。

雾化面罩

雾化面罩一般与雾化罐或雾化器一同售卖，可搭配连接管等配件。雾化面罩本身由以下部件组成：面罩本体，转接头，可调节束带，呼气孔，鼻梁条构成。材料为无毒PVC，带7英寸抗挤压氧气管和6cc雾化罐。

适用范围
雾化面罩是一种用以将雾化罐或雾化器雾化处理后的雾化颗粒充分送入患者体内的面罩形式。从而使药物颗粒能够充分得进入肺部，更好的起到药物预期的疗效。

注意事项
• 在使用过程中请注意面罩的气密性是否完好。
• 避免雾化气体进入眼睛。
• 雾化结束后，需清理面部，以减少药物吸附在面部并经皮肤吸收，也同样需要漱口，甚至也要注意清洗鼻腔。





1L

750ML

500ML



不重吸面罩

产能结构

不重吸面罩由：面罩，储氧袋/氧气袋，氧气连接管，单向阀（连接面罩与储氧袋），面罩两侧单向皮瓣阀四个主要部分构成。其中，面罩材料为PVC或硅胶，储氧袋/氧气袋材料为：PE，PP等，氧气连接管材料为：PVC，硅胶等。

适用范围

重吸面罩是一种高浓度吸氧面罩，在面罩与储氧袋之间有一单向阀，病人吸气时允许氧气进入面罩内，而呼气时避免呼出废气进入储氧袋，面罩上还有数个呼气孔，并有单向皮瓣，允许病人将废气排入空气中，并在吸气时阻止空气进入面罩内。因此这种面罩的吸入氧分数最高可达90%以上。适用于低氧血症（氧饱和度低于90%的低氧血症病人）：如休克、昏迷、1型呼吸衰竭、一氧化碳中毒等严重低氧血症病人和ARDS病人。

注意事项

- 过程中须由专人护理
- 使用过程中，需保持氧气袋呈饱满状态
- 保持呼吸道通畅
- 观察氧疗效果：氧饱和度、面色、呼吸情况
- 防止氧中毒、呼吸道黏膜干燥
- 做好记录
- 储氧袋面罩不可替代呼吸机



麻醉呼吸回路

产品结构

麻醉呼吸系统由PVC波纹呼吸管路和配件构成。配件包括麻醉延长管，乳胶呼吸囊，三通阀，积水杯，以及湿热过滤器等配件

适用范围

气管管路单管是用以组成呼吸麻醉回路的必备部件，根据用户需求，选择适合管路组成完善回路，从而实现用户所需的呼吸/麻醉效果。

注意事项

- 请选择合适的配件类型、管径及尺寸大小进行组装。
- 回路连接后，请检查回路是否漏气，连接是否紧密，并再次确认回路连接方式是否合适。





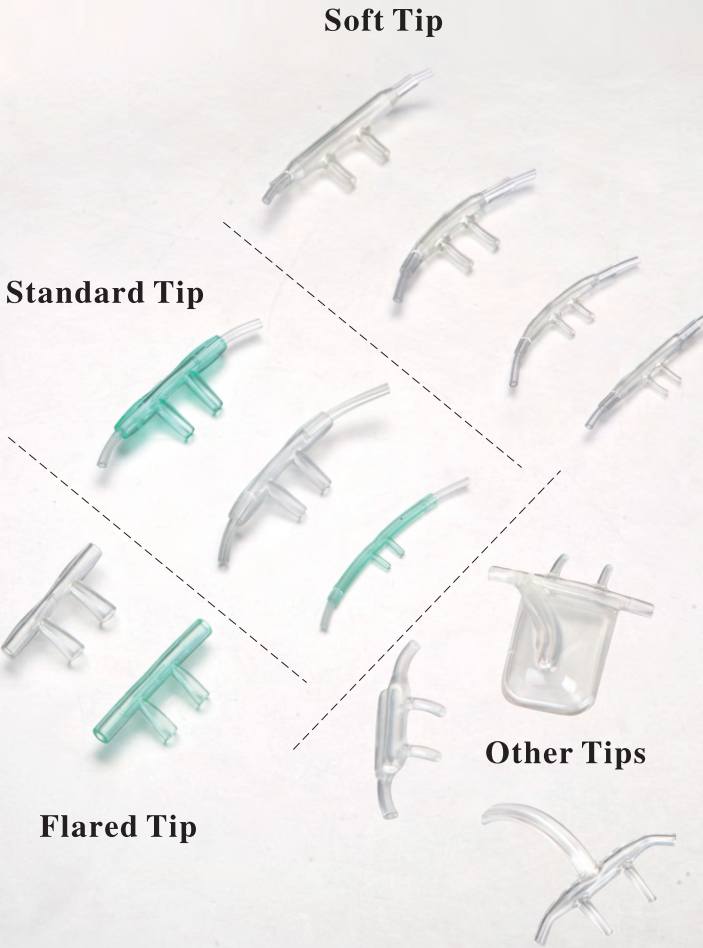
麻醉面罩

麻醉面罩由面罩罩壳，面罩气垫，气垫单向阀，固定环（仅成人型），以及15mm/22mm标准连接口组成。其中，面罩罩壳一般由PVC，硅胶等材料制成，固定环由PP,PE等材料制成。单向阀包含金属弹簧。气垫分可充气式和不可充气式两种型号。透明的面罩外壳便于观察面罩内呕吐物、血污和患者自然呼吸情况，面罩气垫轮廓贴合患者脸型，提供良好的密封效果。面罩（常规除婴儿型和初生儿型）配有支架用于松紧带固定，如不需要可将其轻易移除。

适用范围
麻醉面罩是一种用于全身麻醉的面罩，其也可以与人工复苏器连接。

注意事项

- 需由专业人员进行使用
- 使用过程中需注意患者是否发生：
- 呕吐物反流、胃内容物误吸以造成急性呼吸道梗阻和肺部其他严重并发症，支气管痉挛，低氧血症和通气不足综合征，
- 急性肺不张，等麻醉过，中的并发症。



鼻氧管

鼻氧管常规由：喇叭口（连接头），双孔鼻塞，可调节松紧扣，鼻导管，连接导管等组成。材料为PVC。

适用范围
鼻氧管是一种用以连接氧气管路，从而满足病患低流量基础呼吸需求的给氧方式。适用于需使用制氧机进行低流量呼吸需求的患者。

注意事项
需选择正确尺寸的管径，并对管路进行紧密连接。



三球呼吸训练器

呼吸训练器是一种恢复正常呼吸的理疗仪器，可以有效帮助经过胸腹部手术后呼吸受损的病人使用。产品使用简单，体积小巧，便于便携。呼吸训练器每个浮子柱上表示的数据表示使浮子上升所需的吸气流速。如“600cc”表示使此浮子上升的吸气流速为每秒600ml；当吸气流速达到每秒900ml时，1、2浮子上升；当三个浮子上升到顶部时，即达到最高吸气流速1200ml/s

适用范围

适用于胸外科手术，麻醉，机械通气，慢性疾病以及长期卧床的患者。

注意事项

每次使用后，呼吸训练器的咬嘴需清洗、晾干，并放入袋中备用。



人工复苏器

a)面罩

常规材料有：硅胶，PVC等。与CPR面罩或麻醉面罩通用。

b)单向阀，又称鸭嘴阀。

常规材料有：硅胶，PVC等，其阀片外形如同鸭嘴，与呼气阀配合使用，起到保证气流单通的作用，保证病人吸气通道。

c)压力安全阀，又称压力限制阀

常规材料有：由弹簧，PVC等外壳材料组成。用以限制储球体内流出气流量，限制气流压力。使送气压力自动调整在安全范围（40-60CM水柱），>60时，气体就会自动排出。

d)气囊，又称球体

常规材料有：硅胶，橡胶，PVC等。用以使气体流动，输送气体。

e)储气安全阀，又称储气阀（外壳）

常规材料有：有PVC等材料。用以将球体与储气袋连接，组合使用。

f)氧气储气袋，又称储氧袋

常规材料：PE等弹性材料。提高氧浓度，可使氧浓度高达99%，无储氧袋时，氧浓度为45%；如无氧源时，氧浓度为大气氧浓度21%。

g)氧气导管，又称氧气连接管

常规材料有：PVC，硅胶等。用以传输气体。

h)储氧安全阀（内芯）。

常规材料有：橡胶等软性材料。用以与储气阀组装，形成完整阀体，起到与储气袋连接时的保护作用，限制氧气流量。

i)进气阀

常规材料有：橡胶等软性材料。用以与储气阀组装，形成完整阀体，起到与储气袋连接时的保护作用，提供进气通道。

j)呼气阀

常规材料有：PVC等。与鸭嘴阀配合使用，提供病人呼气通道。

适用范围

简易呼吸器/人工复苏器是进行人工通气的简易工具。与口对口呼吸比较供氧浓度高，且操作简便。尤其是病情危急，来不及气管插管时，可利用加压面罩直接给氧，使病人得到充分氧气供应，改善组织缺氧状态

注意事项

- 挤压气囊时，压力适中，约挤压气囊的1/3~2/3为宜，节律均匀，勿时快时慢，以免损伤肺组织，或造成呼吸中枢紊乱，影响呼吸功能恢复。
- 发现病人有自主呼吸时，应与自主呼吸同步
- 面罩大小要合适，选择适合婴儿，小孩，成人的呼吸器，且应具备安全阀装置，可自动调节压力，确保病人安全。
- 随时观察挤压气囊时，病人胸部的起伏情况；观察病人嘴唇、面色、脉搏、氧饱和度的变化。观察呼吸改善情况。
- 随时观察单向阀是否正常工作，呼气时面罩是否起雾。
- 保持气道通畅，及时清理分泌物
- 如操作过程中，单向阀受到呕吐物、血液等污染，则需用力挤压气囊数次，将积物清除，并将单向阀卸下，用水清洗。

单球呼吸训练器

本产品可以通过将吸气时间（以秒为单位）乘以设置的吸气流量（以cc/s为单位）来计算吸气量

例如：当吸气流量设置为200cc/s时，深呼吸持续5秒。

则 $200\text{cc/s} \times 5\text{s} = 1000\text{cc}$ 即1升

适用范围

适用于胸外科手术，麻醉，机械通气，慢性疾病以及长期卧床的患者。

注意事项

每次使用后，呼吸训练器的咬嘴需清洗、晾干，并放入袋中备用。



口咽通气道

口咽通气道由：翼缘，牙垫，咽弯曲道组成，其中翼缘与咽弯曲道属于同一部件。

- 翼缘：口外端有一圈突出的外缘（即翼缘）可防止吞咽和插入过深。
 - 牙垫部分：牙垫部分与牙齿接触的咬合部位宽度应足够与两到三颗牙齿接触，这样牙齿咬合压力才能够均匀分配到所接触的牙齿上。
 - 咽弯曲部分：咽弯曲部分口内端的曲度适应口、舌、咽后部的解剖。
- 口咽通气道一般由PVC材料制作。

适用范围

a) 舌后坠

处理办法：

- 患者呼吸道分泌物和异物清除后，使患者头后仰的同时，向前提起下颌骨，下门齿反咬于上门齿。
- 置入鼻咽或口咽气道。但在置入口咽气道时，有可能诱发患者的恶性呕吐，甚至喉痉挛，故须密切观察。
- 极少数患者需要重新插管。

b) 呼吸道分泌物较多不易吸出

处理办法：及时排出呼吸道分泌物，如使用雾化器、吸痰器等辅助设备。

c) 癫痫或抽搐时有咬伤舌头的危险

处理方法：保护舌头，不可强行放入通气道。

注意事项

包装破损，或边沿打开时严禁使用；

本产品为一次性使用，用后销毁，不可重复使用；

请根据不同年龄，不同性别选择正确规格尺寸口咽通气道；



闭合式吸痰管

闭合式吸痰管用于不脱开呼吸机和不停止机械通气时对患者进行吸痰。整个吸痰过程在封闭情况下完成。操作者不需要戴手套即可进行操作。

适用范围

- 呼吸道传染病人
- 痰液、分泌物较多者
- 免疫力底下患者
- 对缺氧敏感人群

注意事项

- 封闭式吸痰管24小时更换
- 吸痰后确保吸痰管完全退出气管导管，以免影响患者通气
- 冲洗吸痰管时避免冲洗液进入气道影响通气
- 吸痰后及时冲洗吸痰管，防止痰液粘附管腔内壁阻塞吸痰管

鼻咽通气道

一般由PVC材料制成。鼻咽通气道由：翼缘，鼻咽弯曲道组成，其中翼缘与咽弯曲道属于同一部件。

- 翼缘：弯曲道外端有一圈突出的外缘（即翼缘）可防止插入过深并防止通气道滑入鼻腔。
- 鼻咽弯曲部分：咽弯曲部分口内端的曲度适应鼻、咽后部的解剖。

适用范围

是一种经鼻腔安置的通气道，适用范围同口咽通气道，但刺激小，恶心反应轻。保护上气道，以防止被松弛舌头所阻塞，适用于清醒病人。

注意事项

a) 包装破损，或边沿打开时严禁使用；

b) 本产品为一次性使用，用后销毁，不可重复使用；

c) 请根据不同年龄，不同性别，不同鼻腔环境，选择正确规格尺寸鼻咽通气道；

