

2018-2023年中国呼吸机行业发展调研及投资战略 研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《2018-2023年中国呼吸机行业发展调研及投资战略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoxie/294963294963.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

1 概论

呼吸机是当前大型医院必备的抢救设备，广泛应用于医院临床科室的急救和重症监护室中，主要功能是通过机械装置为呼吸功能不全的危重患者提供呼吸支持，是延长患者生命、为治疗争取宝贵时间的重要工具，特别是在2003年全国抗击“非典”的“战役”中发挥了重要作用。近年来，随着呼吸机数量的不断增加，其在日常使用中暴露出了很多问题，所以确保呼吸机参数的准确、使用的安全和质量的可靠显得尤为重要。

2.呼吸机的管理

2.1呼吸机的常规管理

呼吸机的常规管理主要包括： 注意避免呼吸机各管道扭曲打折，防止阻碍患者的正常呼吸，保证气流的通畅； 管道的连接处易出现脱落、泄漏等现象，应加强观察； 储水器内的水位应一直处于最低点，储水器中的冷凝水应及时处理，否则在使用中，冷凝水可能返流至患者气道内，造成无法弥补的损伤； 当接触过冷凝水后，医护人员应先清洗手部，再进行下一步操作，避免管道内遭受污染。

2.1.1安排专人负责

呼吸机是一种非常重要的医疗设备，科室内应设有专人管理与维护，一旦机器出现故障，可得到及时检修，不至于妨碍手术的顺利进行。负责人应详细记录机器的使用情况和故障情况，并做好日常的维护。

2.1.2定期清洁与维护

对于使用频繁的呼吸机，呼吸机内的接头、螺纹管、联接管及湿化器等，以及压缩机与主机的清洁过滤网，需每隔2d消毒1次；呼吸机的连接管应每日更换；呼吸机的主机显示屏需及时清除灰尘，呼吸机主机外壳和压缩机的外壳需定期擦拭。

2.1.3定期进行安全检查

呼吸机的日常安全检查主要包括对呼吸机的电源、气源、压力表及气密性的检查，各

种报警装置检查、所吸入的气体中氧气浓度、以及触发的灵敏度均需格外注意。并将检查结果详细记录到设备检查记录本中。

2.2呼吸机的清洁与消毒

经彻底清洗后，对呼吸机进行消毒，清洗是为预防患者的继发感染，消毒的重点部位为管道、湿化器和呼气阀等接触患者呼出气体的部位。清洗消毒的步骤为：用清洁剂对机器进行冲洗，这个过程可去除难以清理的污渍；用清水冲洗，除去机器表面的残留的清洗剂；进行消毒或高压灭菌。传感器是一个非常重要的部件，在清洗时应格外引起重视，注意参考说明书以及操作指南；呼吸机主机清洁也很关键，为避免对机器造成损害，这部分的清洗应咨询具备相关资质的工程师。呼吸机管路的消毒方法主要有：药物浸泡消毒法、高压灭菌法和气体熏蒸法等。

为达到最佳的消毒效果，每个部件的消毒工作都应谨慎对待。管路消毒后，用蒸馏水清洗晾干可有效预防再次感染，各种连接件的消毒需分开进行。湿化器使用后，应及时更换内衬过滤纸，滤纸能够有效避免液体中的结晶物沉淀，可延长蒸发器的使用寿命，也有利于使湿化器达到最佳的使用效果。

3.呼吸机的维护

加强呼吸机的日常维护，有利于及时发现并消除呼吸机的安全隐患，确保呼吸机的正常运转，提高呼吸衰竭患者的抢救成功率，同时，也能延长机器本身的使用寿命，减少临床科室额外支出，对于医院的效益管理也具有一定的积极作用。在日常维护工作中，应根据呼吸机的性能，及其附属器件的使用寿命要求，定期对呼吸机进行清洗消毒，及时更换消耗品，同时，应设定专业的检测人员，定期对呼吸机进行有效的综合检测。

3.1呼吸机功能检测

呼吸机功能检测项目主要包括：
空压机检查：接通电源后，除尽储气罐内的剩余的水，让呼吸机正常运转5min，如果压力稳定、无过热保护，且噪音正常，视为机器处于正常状态；
触发灵敏度检查：将触发灵敏度调至约2cm水平，对模拟肺施加一定的压力，观察呼吸机能否被触发，若被触发代表灵敏度良好，否则需进行维修；
呼气及吸气流量检查：注意观察吸气流量和呼气流量，当两者的数值超过5mL，表示不正常，需作相应的调整；
故障报警检查：在呼吸机正常运转的前提下，断开电源，若机器能够立刻发出报警声，或者提示后备电池开始工作，则视为正常，否则需要请专业人员维修；
气密性检查：开机后

，测试吸气保持功能，检测方法为：按住吸气保持键，若持续时间10s以上，气道压力显示数值基本保持稳定，则证明管路具有良好的气密性。

3.2定期更换消耗品

定期检查呼吸机的各种设备，定期更换氧电池、皮垫及细菌过滤器等消耗品，一般来说，呼吸机的一个工作周期为1000h，当超过这个工作周期，应该由工程师进行保养及检修工作，同时，详细记录每次保养及检修工作的流程和结果，建立设备信息档案，方便日后的检查。

4.小结

呼吸机的日常管理及维护是一项至关重要的工作，科学而合理的管理及维护，具有较强的技术性，对于装备保障、人员培训及安全管理方面也有一定的要求，只有细化各方面的工作，才能提高呼吸机设备的完好率和使用率，从而保证临床疗效和抢救的成功率，最大程度上发挥呼吸机的应用价值，为临床一线工作提供更加优质的服务。

中国报告网发布的《2018-2023年中国呼吸机行业发展调研及投资战略研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

目录

第一章呼吸机基本情况

第一节呼吸机的发展历程

第二节呼吸机的分类

第三节呼吸机的原理及结构

第二章2017年国外呼吸机生产消费情况分析

第一节2017年国外产品生产总体概况

第二节2017年国外产品消费总体情况

第三节2017年国外产品主要生产企业

一、澳大利亚瑞思迈公司

二、美国伟康公司

三、美国泰科公司

第四节2018-2023年国外产品未来发展趋势预测

第三章2017年我国呼吸机行业发展环境分析

第一节2017年经济发展环境分析

一、宏观经济环境分析

二、人口环境分析

第二节2017年政策发展环境分析

一、宏观经济政策

二、行业相关政策

三、医疗改革政策

第三节2017年社会发展环境分析

一、农村和社区卫生

二、医疗服务现状

三、卫生资源状况

第四章2017年中国呼吸机市场现状及趋势

第一节2017年中国呼吸机市场现状

一、行业规模分析

二、行业市场现状分析

三、行业竞争现状分析

四、行业技术发展现状分析

第二节2017年外国呼吸机品牌在中国的发展

第三节2018-2023年中国呼吸机市场发展趋势

第五章2017年中国呼吸机行业竞争格局分析

第一节2017年中国呼吸机行业市场现状分析

一、呼吸机行业市场竞争结构分析

二、呼吸机行业市场竞争现状分析

三、呼吸机企业市场占有率分析

第二节2017年中国呼吸机行业集中度分析

一、行业地区集中度分析

二、行业企业集中度分析

第三节2017年中国呼吸机行业竞争格局分析

第六章2017年国内产品价格走势及影响因素分析

第一节国内产品价格回顾

第二节2017年国内产品当前市场价格及评述

第三节2017年国内产品价格影响因素分析

第七章2017年呼吸机行业进出口状况分析

第一节2017年呼吸机行业进口状况

第二节2017年呼吸机行业出口状况

第八章2017年行业内优势企业分析

第一节北京航天长峰股份有限公司

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第二节上海医疗器械股份有限公司医疗设备厂

(1) 企业概况

(2) 主营业务情况分析

(3) 公司运营情况分析

(4) 公司优劣势分析

第三节北京谊安世纪医疗器械有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第四节淄博科创医疗仪器有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第五节江苏凯泰医疗设备有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第六节伟康医疗产品(深圳)有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第七节浙江龙飞集团有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

第九章2018-2023年中国呼吸机行业发展预测

第一节未来呼吸机行业发展趋势分析

第二节未来呼吸机行业技术开发方向

第三节总体行业“十三五”整体规划及预测

第十章行业项目投资建议

第一节产品技术设计注意事项

第二节项目投资注意事项

第三节产品生产开发注意事项

第四节产品销售注意事项

第五节行业分析基本结论

第六节项目投资可研报告基本框架

图表目录

图表1：呼吸机分类

图表2：呼吸机的基本结构

图表3：呼吸机工作原理

图表4：世界医疗器械前十强

图表5：2017年我国GDP季度增幅比较

图表6：2017年全年我国三个产业GDP增加值比较

图表7：2017年我国GDP增长趋势图

图表8：2017年中国工业主要产品产量及增长速度

图表9：2017年我国社会固定资产投资额变化情况

图表10：2017年分行业城镇固定资产投资及其增长速度

(GYZJY)

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/294963294963.html>