

2020年中国制氧机行业分析报告- 行业竞争现状与前景评估预测

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《2020年中国制氧机行业分析报告-行业竞争现状与前景评估预测》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/493229493229.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

家用制氧机是通过高分子膜对空气中氮分子的过滤来制取富氧空气，具有体积小，用电量小等优点，生成的氧气浓度较低，不具有良好的治疗效果，但针对养生保健却能起到良好的效果，适合家用不适合工业制氧。

根据制氧原理，家用制氧机可以分为电子制氧机、分子筛式制氧机、化学药剂制氧机以及富氧膜制氧机。具体如下：

电子制氧机

电子制氧机在药店较常见，采用的是空气中的氧气在溶液中氧化及还原析出的工艺，因而不会象电解水制氧那样产生危险的氢气。整机运行比较安静，但这类产品在搬运及使用的过程中要求非常严格，绝不允许倾斜及倒置，否则其溶液会流入输氧管中喷入鼻腔对使用者造成严重的损伤。同时使用制氧过程容易产生其他的氧化物，制出的氧气含有化学物质，此类制氧方式耗电较大。

分子筛式制氧机

分子筛式制氧机是一种先进的气体分离技术，物理方法（PSA法）直接从空气中提取氧气，即制即用，新鲜自然，最大制氧压力为0.2~0.3MPa(即2~3公斤)，不存在高压易爆等危险。

化学药剂制氧机

是采用合理的药剂配方，在特定的场合下使用，的确能满足部分消费者之急用。但由于设备简陋，操作麻烦，使用成本较高，每次吸氧都需要投入一定的费用，不能连续使用等诸多缺陷不适应家庭氧疗。

富氧膜制氧机

这种制氧机采用膜制氧方式，通过膜对空气中氮分子的过滤，达到出口氧气30%的浓度，具有体积小，用电量小等优点。但是采用这种制氧方式的机器制得的是30%的浓度的氧，可用于长期的氧疗保健，而严重缺氧状态下所需的急救只能用医疗高浓度氧。

若是一个国家或区域60岁以上老年人口占总人口10%，或65岁以上老年人口占总人口7%，则表明这个国家或区域已进入老龄化社会。

2014-2020年中国65岁以上老年人口占比情况

资料来源：国家统计局、观研天下数据中心整理 随着中国经济的进一步发展，老年人口总数将进一步快速增长，中国人口老龄化即将进入快速增长期。

老年人已进入身体机能的衰退期，感染各种疾病的几率较青壮年大大增加，这极大地提高了对家用制氧机的市场需求。

从销售集中度来看，当前鱼跃医疗在家用制氧机市场占据龙头地位，其次是欧姆龙、飞利浦和心诺，市场份额也超过5%。总体来看，我国家用制氧机行业的市场集中度较低。

2020年中国家用制氧机销售额分布

资料来源：观研天下数据中心整理

【报告大纲】

第一章 制氧机相关概述

第一节 制氧机的工作原理

一、工业制氧机的工作原理

二、家用制氧机工作原理

第二节 PSA空气分离制氧技术阐述

第三节 制氧机氧疗的本质特点简述

第四节 典型制氧机的介绍

一、电子制氧机

二、分子筛式制氧机

三、化学药剂制氧机

四、富氧膜制氧机

第二章 2020年中国制氧机产业运行环境分析

第一节 2020年中国宏观经济环境分析

一、GDP历史变动轨迹分析

二、固定资产投资历史变动轨迹分析

三、2020年中国宏观经济发展预测分析

第二节 2020年中国制氧机市场政策环境分析

一、制氧机国家标准

二、相关产业政策影响分析

三、进出口政策分析

第三节 2020年中国制氧机市场社会环境分析

第三章 2020年世界制氧机行业整体发展现状分析

第一节 2020年世界制氧机行国际标准透析

第二节 2020年世界制氧机行业市场运行格局

一、世界制氧机市场亮点分析

二、世界制氧机技术新进展

三、世界制氧机市场动态分析

四、世界制氧机需求分析

1、全球制氧机市场年均需求量

2、医用分子筛制氧机国际市场年需求量

第三节 2020年世界主要国家制氧机运行分析

一、美国缺氧机市场年需求量分析

二、日本

三、德国

第四节 2021-2026年世界制氧机行业发展趋势分析

第四章 2020年中国制氧机产业运行态势剖析

第一节 2020年中国制氧机行业动态分析

一、全球首款E&V负离子制氧机助力攀登珠峰

二、中冶承建国内首套自主集成的6万制氧机投运成功

三、首钢京唐1号制氧机顺利出氧

四、新钢6000m³/h制氧机低负荷节能运行创全国纪录

第二节 2020年中国制氧机行业运行状况分析

一、制氧机行业运行特点分析

二、制氧机产业产区分布

三、解析江西制氧机厂改制成功之路

第三节 2020年中国制氧机新技术研究进展

一、杭州制氧机集团大型空分设备自主集成技术不断提升

二、津西制氧空分变负荷操作法节能显著

第四节 2020年中国制氧机产业面临的挑战分析

第五章 2020年中国制氧机业市场运行现状分析

第一节 2020年中国制氧机市场运行特点分析

第二节 2020年中国制氧机的整体运行分析

一、市场供给情况分析

二、市场需求情况分析

1、中国内医用分子筛制氧机市场年需求量

2、卫生机构对医用分子筛制氧机的年需求量

3、中国制氧机家用市场需求分析

三、影响市场供需的因素分析

第三节 2020年中国家用制氧机市场运行分析

一、家用变压吸附式制氧机特点

二、家用制氧机的分类

三、制氧机使用人群

四、国内家用制氧机生产厂家

五、家用制氧机厂家面临的瓶颈

第六章 2020年中国制氧机市场热点产品运行分析

第一节 化学试剂制氧机

第二节 电子双极式制氧机

第三节 膜式制氧机

第四节 电解水制氧机

第五节 变压吸附制氧机

第七章 2020年中国制氧机市场竞争格局透析

第一节 2020年中国制氧机市场竞争总况

一、医用制氧机市场竞争日趋激烈

二、家用制氧机将成为制氧机厂商竞争的主要市场

三、制氧机品牌竞争力分析

四、杭州制氧机集团在市场竞争中独占鳌头

第二节 2020年中国制氧机新建项目进展探析

一、鞍钢西部新区新建6号35000m³/h制氧机竣工投产

二、河南杭氧公司2万空分装置投产

第三节 2020年中国制氧机产业集中度分析

一、市场集中度分析

二、区域集中度分析

第四节 2021-2026年中国制氧机行业竞争趋势分析

第八章 中国制氧机行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 江苏鱼跃医疗设备股份有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第二节 沈阳新松维尔康科技有限公司（新松）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第三节 苏州制氧机有限责任公司（苏氧）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第四节 山东柯华健康科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第五节 龙飞集团有限公司（龙飞）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第六节 北京北辰亚奥科技有限公司（亚奥）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第七节 杭州盛大空分科技有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第八节 北京奥吉科技发展有限公司（奥吉）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九节 青岛海康尔电子设备有限公司

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第十节 北京神鹿医疗器械有限公司（神鹿）

一、企业发展简况分析

二、企业产品服务分析

三、企业发展现状分析

四、企业竞争优势分析

第九章 2020年中国医疗器械产业运行形势分析

第一节 2020年中国医疗器械行业运营格局分析

一、中国医疗器械产业发展概况

二、政策引导我国医疗器械行业快速发展

三、我国医疗器械产业已逐步融入全球产业链

四、我国普及型医疗器械发展状况分析

五、2020年中国医疗器械研发领域进展分析

第二节 2020年中国医疗器械市场发展概况分析

一、中国医疗器械市场发展现状分析

二、推动医疗器械需求提升的因素

三、中国医疗器械的三大区域市场调研

四、医疗器械设备厂商出击农村市场

第三节 2020年中国医疗器械产业市场销售点评

一、医疗器械企业的销售理论概述

二、中国医疗器械营销分析

三、医疗器械市场招投标分析

四、医疗器械售后服务分析

第四节 2020年中国医疗器械产业趋势预测分析

第十章 2021-2026年中国制氧机行业趋势预测与投资预测分析

第一节 2021-2026年中国制氧机市场趋势调查分析

一、中国制氧机市场趋势预测分析

二、中国制氧机新产品趋势预测分析

三、国内外家用制氧机市场将以变压吸附式和膜式制氧机为主

第二节 2021-2026年中国制氧机行业新趋势探析

一、家用制氧机发展趋势

二、制氧机行业技术发展趋势

第三节 2021-2026年中国制氧机行业市场预测分析

- 一、制氧机市场供给情况预测分析
- 二、制氧机行业现状分析
 - 1、未来医用分子筛制氧机的家庭用户年需求预测分析
 - 2、医用分子筛制氧机需求预测分析
- 第四节 2021-2026年中国制氧机行业投资机会分析
- 第五节 2021-2026年中国制氧机行业投资前景分析
- 第六节 专家投资建议

图表目录

- 图表：2017-2020年国内生产总值
- 图表：2017-2020年居民消费价格涨跌幅度
- 图表：2020年居民消费价格比上年涨跌幅度（%）
- 图表：2017-2020年国家外汇储备
- 图表：2017-2020年财政收入
- 图表：2017-2020年全社会固定资产投资
- 图表：2020年分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）
- 图表：2020年固定资产投资新增主要生产能力
- 图表：江苏鱼跃医疗设备股份有限公司主要经济指标走势图
- 图表：江苏鱼跃医疗设备股份有限公司经营收入走势图
- 图表：江苏鱼跃医疗设备股份有限公司盈利指标走势图
- 图表：江苏鱼跃医疗设备股份有限公司负债情况图
- 图表：江苏鱼跃医疗设备股份有限公司负债指标走势图
- 图表：江苏鱼跃医疗设备股份有限公司运营能力指标走势图
- 图表：江苏鱼跃医疗设备股份有限公司成长能力指标走势图
- 图表：沈阳新松维尔康科技有限公司主要经济指标走势图
- 图表：沈阳新松维尔康科技有限公司经营收入走势图
- 图表详见报告正文.....（GY YX）

【简介】

中国报告网是观研天下集团旗下打造的业内资深行业分析报告、市场深度调研报告提供商与综合行业信息门户。《2020年中国制氧机行业分析报告-行业竞争现状与前景评估预测》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。

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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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家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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

更多好文每日分享，欢迎关注公众号

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yiliaoqixie/493229493229.html>