

2017-2023年中国臭氧发生器行业市场运营态势与投资决策分析报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2017-2023年中国臭氧发生器行业市场运营态势与投资决策分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201712/21-247674.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: sales@chyxx.com

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

臭氧发生器是用于制取臭氧气体（O₃）的装置。臭氧易于分解无法储存，需现场制取现场使用（特殊的情况下可进行短时间的储存），所以凡是能用到臭氧的场所均需使用臭氧发生器。臭氧发生器在饮用水，污水，工业氧化，食品加工和保鲜，医药合成，空间灭菌等领域广泛应用。臭氧发生器产生的臭氧气体可以直接利用，也可以通过混合装置和液体混合参与反应。臭氧系统设备是环保领域的关键技术装备之一，主要应用于市政给水深度处理、市政污水和中水处理、各类难降解工业废水处理、烟气脱硝处理等行业的大型环保治理工程，是国家实现“十三五”节能环保目标的关键设备之一。

在过去几十年中，我国的臭氧技术一直在比较封闭的环境下和自我摸索中发展，技术上相对保守，形成的思路难以改变。但面对国内外臭氧发生器的现状和发展趋势，以及国外臭氧设备进军我国自来水行业市场，已经清醒的认识到与国外臭氧技术的巨大差距。我国应从使用新材料、采用新工艺、学习新技术、拓展新领域等多方面入手，并引进年轻的、高学历的人才加入到臭氧行业当中。我国臭氧行业将从原有的手工作坊设备向现代化工业装备方向发展，从原来的追求短期效应向市场规范、行业自律方向发展。

国内的污水处理、中水回用、香料合成及化工氧化等领域，对大型臭氧发生器的需求量也与日俱增，一般规格在1-10kg/h，国内生产企业以次为台阶，在三两年内生产出更大产量的臭氧发生器(10-30kg/h)，才能与进口设备相抗衡。120kg/h大型臭氧发生器及其系列产品广泛应用于市政饮用水处理、污水处理、工业废水处理、烟气脱硝、纸浆漂白、精细化工氧化等领域，是国家“十三五”以及未来在饮用水安全、环境保护和节能减排等方面“转方式，调结构”的重要发展方向，也是我国面向环保工程应用并可替代进口的重大技术装备。

目前在国内使用的进口臭氧发生器单机产量都在10kg/h以上，正在筹建之中的广州南州水厂、深圳毕架山水厂，臭氧的需求量分别为140kg/h和90kg/h，要求单机产量都在30kg/h以上，这使我们国内的生产企业望尘莫及。我国自来水行业不仅对臭氧的需求量的大，而且应用臭氧也仅仅是个开端，随着国家对自来水水质的要求越来越严格和人们健康意识的逐步提高，先进的臭氧+生物活性炭工艺必将代替传统的水处理工艺，不同规格的大型臭氧发生器都将面临巨大的市场需求。

报告目录

第一章 臭氧发生器行业相关概述

1.1 臭氧发生器行业概况

- 1.1.1 臭氧发生器的定义
- 1.1.2 臭氧发生器的原理
- 1.1.3 家用臭氧作用
- 1.1.4 臭氧发生器的应用范围
- 1.2 臭氧发生器行业的分类情况
 - 1.2.1 高压放电式发生器
 - 1.2.2 紫外线照射式发生器
 - 1.2.3 电解式发生器
- 1.3 臭氧发生器行业经营模式分析
 - 1.3.1 生产模式
 - 1.3.2 采购模式
 - 1.3.3 销售模式

第二章 臭氧发生器行业市场特点概述

- 2.1 臭氧发生器市场概况
 - 2.1.1 行业市场特点
 - 2.1.2 行业市场化程度
 - 2.1.3 行业利润水平及变动趋势
- 2.2 进入本行业的主要障碍
 - 2.2.1 资金准入障碍
 - 2.2.2 市场准入障碍
 - 2.2.3 技术与人才障碍
 - 2.2.4 其他障碍
- 2.3 臭氧发生器行业的周期性、区域性
 - 2.3.1 行业周期分析
 - 2.3.2 行业的区域性
- 2.4 臭氧发生器行业市场价格走势分析
 - 2.4.1 臭氧发生器市场价格走势影响因素
 - 2.4.2 臭氧发生器行业价格走势分析

第三章 2014-2016年中国臭氧发生器行业发展环境分析

- 3.1 臭氧发生器行业政治法律环境

- 3.1.1 行业管理体制分析
- 3.1.2 臭氧发生器安全与卫生标准
- 3.1.3 《水处理用臭氧发生器》新标准
- 3.1.4 宏观政策及标准
- 3.2 臭氧发生器行业经济环境分析
 - 3.2.1 宏观经济形势分析
 - 3.2.2 宏观经济环境对行业的影响分析
- 3.3 臭氧发生器行业社会环境分析
 - 3.3.1 臭氧发生器产业社会环境
 - 3.3.2 社会环境对行业的影响
- 3.4 臭氧发生器行业技术环境分析
 - 3.4.1 臭氧制取技术
 - 3.4.2 臭氧发生器核心技术
 - 1、臭氧发生单元设计技术
 - 2、臭氧专用电源及电源控制技术
 - 3、臭氧发生器运行控制技术
 - 3.4.3 臭氧系统集成技术
 - 1、臭氧投加技术
 - 2、尾气破坏技术
 - 3、气源处理技术
 - 4、系统自动化控制技术

第四章 全球臭氧发生器行业发展概述

- 4.1 2014-2016年全球臭氧发生器行业发展情况概述
 - 4.1.1 全球臭氧发生器行业发展现状
 - 4.1.2 全球臭氧发生器行业发展特征
 - 4.1.3 全球臭氧发生器行业市场规模
- 4.2 2014-2016年全球主要地区臭氧发生器行业发展状况
 - 4.2.1 欧洲臭氧发生器行业发展情况概述
 - 4.2.2 美国臭氧发生器行业发展情况概述
 - 4.2.3 日韩臭氧发生器行业发展情况概述
- 4.3 2017-2023年全球臭氧发生器行业发展前景预测

- 4.3.1 全球臭氧发生器行业市场规模预测
- 4.3.2 全球臭氧发生器行业发展前景分析
- 4.3.3 全球臭氧发生器行业发展趋势分析
- 4.4 全球臭氧发生器行业重点企业发展分析
- 4.4.1 瑞士ozoni
- 4.4.2 日本三菱
- 4.4.3 日本富士

第五章 中国臭氧发生器行业发展概述

- 5.1 中国臭氧发生器行业发展状况分析
 - 5.1.1 中国臭氧发生器行业发展阶段
 - 5.1.2 中国臭氧发生器行业发展总体概况
 - 5.1.3 中国臭氧发生器行业发展特点分析
- 5.2 2014-2016年臭氧发生器行业发展现状
 - 5.2.1 2014-2016年中国臭氧发生器行业市场规模
 - 5.2.2 2014-2016年中国臭氧发生器行业发展分析
 - 5.2.3 2014-2016年中国臭氧发生器企业发展分析
- 5.3 2017-2023年中国臭氧发生器行业面临的困境及对策
 - 5.3.1 中国臭氧发生器行业面临的困境及对策
 - 1、中国臭氧发生器行业面临困境
 - 2、中国臭氧发生器行业对策探讨
 - 5.3.2 国内臭氧发生器企业的出路分析

第六章 中国臭氧发生器行业市场运行分析

- 6.1 2014-2016年中国臭氧发生器行业总体规模分析
 - 6.1.1 企业数量结构分析
 - 6.1.2 人员规模状况分析
 - 6.1.3 行业资产规模分析
 - 6.1.4 行业市场规模分析
- 6.2 2014-2016年中国臭氧发生器行业产销情况分析
 - 6.2.1 中国臭氧发生器行业工业总产值
 - 6.2.2 中国臭氧发生器行业工业销售产值

6.2.3 中国臭氧发生器行业产销率

6.3 2014-2016年中国臭氧发生器行业市场供需分析

6.3.1 中国臭氧发生器行业供给分析

6.3.2 中国臭氧发生器行业需求分析

6.3.3 中国臭氧发生器行业供需平衡

6.4 2014-2016年中国臭氧发生器行业财务指标总体分析

6.4.1 行业盈利能力分析

6.4.2 行业偿债能力分析

6.4.3 行业营运能力分析

6.4.4 行业发展能力分析

第七章 中国臭氧发生器行业细分市场分析

7.1 臭氧发生器行业细分市场概况

7.1.1 市场细分充分程度

7.1.2 市场细分发展趋势

7.1.3 市场细分战略研究

7.1.4 细分市场结构分析

7.2 大型臭氧发生器市场

7.2.1 市场发展现状概述

7.2.2 行业市场规模分析

7.2.3 行业市场需求分析

7.2.4 产品市场潜力分析

7.3 中型臭氧发生器市场

7.3.1 市场发展现状概述

7.3.2 行业市场规模分析

7.3.3 行业市场需求分析

7.3.4 产品市场潜力分析

7.4 小型臭氧发生器市场

7.4.1 市场发展现状概述

7.4.2 行业市场规模分析

7.4.3 行业市场需求分析

7.4.4 产品市场潜力分析

第八章 中国臭氧发生器行业上、下游产业链分析

8.1 臭氧发生器行业产业链概述

8.1.1 产业链的定义

8.1.2 臭氧发生器行业产业链

8.1.3 主要环节的增值空间

8.2 臭氧发生器行业主要上游产业发展分析

8.2.1 上游产业发展现状

8.2.2 上游产业供给分析

8.2.3 上游产业对行业的影响

8.3 臭氧发生器行业主要下游产业发展分析

8.3.1 食品领域需求分析

8.3.2 水处理领域需求分析

8.3.3 公共卫生领域需求分析

8.3.4 医疗卫生领域需求分析

8.3.5 下游产业对行业的影响

第九章 中国臭氧发生器行业市场竞争格局分析

9.1 中国臭氧发生器行业竞争结构分析

9.1.1 行业上游议价能力

9.1.2 行业下游议价能力

9.1.3 行业新进入者威胁

9.1.4 行业替代产品威胁

9.1.5 行业现有企业竞争

9.2 中国臭氧发生器行业竞争格局分析

9.2.1 行业区域分布格局

9.2.2 行业企业规模格局

9.2.3 行业企业性质格局

9.2.4 行业集中度分析

9.3 中国臭氧发生器行业竞争SWOT分析

9.3.1 行业优势分析

9.3.2 行业劣势分析

9.3.3 行业机会分析

9.3.4 行业威胁分析

9.4 中国臭氧发生器行业竞争策略

9.4.1 我国臭氧发生器市场竞争的优势

9.4.2 臭氧发生器行业竞争能力提升途径

9.4.3 提高臭氧发生器行业核心竞争力的对策

第十章 中国臭氧发生器行业领先企业竞争力分析

10.1 青岛国林环保科技股份有限公司

10.1.1 企业发展基本情况

10.1.2 企业主要产品分析

10.1.3 企业竞争优势分析

10.1.4 企业经营状况分析

10.1.5 企业最新发展动态

10.1.6 企业发展战略分析

10.2 福建新大陆电脑股份有限公司

10.2.1 企业发展基本情况

10.2.2 企业主要产品分析

10.2.3 企业竞争优势分析

10.2.4 企业经营状况分析

10.2.5 企业最新发展动态

10.2.6 企业发展战略分析

10.3 同方环境股份有限公司

10.3.1 企业发展基本情况

10.3.2 企业主要产品分析

10.3.3 企业竞争优势分析

10.3.4 企业经营状况分析

10.3.5 企业最新发展动态

10.3.6 企业发展战略分析

10.4 普罗名特流体控制（大连）有限公司

10.4.1 企业发展基本情况

10.4.2 企业主要产品分析

10.4.3 企业竞争优势分析

10.4.4 企业经营状况分析

10.4.5 企业最新发展动态

10.4.6 企业发展战略分析

10.5 江苏康尔臭氧有限公司

10.5.1 企业发展基本情况

10.5.2 企业主要产品分析

10.5.3 企业竞争优势分析

10.5.4 企业经营状况分析

10.5.5 企业最新发展动态

10.5.6 企业发展战略分析

10.6 山东绿邦光电设备有限公司

10.6.1 企业发展基本情况

10.6.2 企业主要产品分析

10.6.3 企业竞争优势分析

10.6.4 企业经营状况分析

10.6.5 企业最新发展动态

10.6.6 企业发展战略分析

10.7 北京乾润开元环保科技有限公司

10.7.1 企业发展基本情况

10.7.2 企业主要产品分析

10.7.3 企业竞争优势分析

10.7.4 企业经营状况分析

10.7.5 企业最新发展动态

10.7.6 企业发展战略分析

10.8 泰兴高新环保设备有限公司

10.8.1 企业发展基本情况

10.8.2 企业主要产品分析

10.8.3 企业竞争优势分析

10.8.4 企业经营状况分析

10.8.5 企业最新发展动态

10.8.6 企业发展战略分析

10.9 北京恒动环境技术有限公司

10.9.1 企业发展基本情况

10.9.2 企业主要产品分析

10.9.3 企业竞争优势分析

10.9.4 企业经营状况分析

10.9.5 企业最新发展动态

10.9.6 企业发展战略分析

10.10 济南三康环保科技有限公司

10.10.1 企业发展基本情况

10.10.2 企业主要产品分析

10.10.3 企业竞争优势分析

10.10.4 企业经营状况分析

10.10.5 企业最新发展动态

10.10.6 企业发展战略分析

第十一章 2017-2023年中国臭氧发生器行业发展趋势与前景分析

11.1 2017-2023年中国臭氧发生器市场发展前景

11.1.1 2017-2023年臭氧发生器市场发展潜力

11.1.2 2017-2023年臭氧发生器市场发展前景展望

11.1.3 2017-2023年臭氧发生器细分行业发展前景分析

11.2 2017-2023年中国臭氧发生器市场发展趋势预测

11.2.1 2017-2023年臭氧发生器行业发展趋势

11.2.2 2017-2023年臭氧发生器市场规模预测

11.2.3 2017-2023年臭氧发生器行业应用趋势预测

11.2.4 2017-2023年细分市场发展趋势预测

11.3 2017-2023年中国臭氧发生器行业供需预测

11.3.1 2017-2023年中国臭氧发生器行业供给预测

11.3.2 2017-2023年中国臭氧发生器行业需求预测

11.3.3 2017-2023年中国臭氧发生器供需平衡预测

11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

11.4.1 行业发展有利因素与不利因素

11.4.2 市场整合成长趋势

- 11.4.3 需求变化趋势及新的商业机遇预测
- 11.4.4 企业区域市场拓展的趋势
- 11.4.5 科研开发趋势及替代技术进展
- 11.4.6 影响企业销售与服务方式的关键趋势

第十二章 2017-2023年中国臭氧发生器行业投资前景

- 12.1 臭氧发生器行业投融资情况
 - 12.1.1 行业资金渠道分析
 - 12.1.2 固定资产投资分析
 - 12.1.3 兼并重组情况分析
- 12.2 臭氧发生器行业投资特性分析
 - 12.2.1 行业进入壁垒分析
 - 12.2.2 行业盈利模式分析
 - 12.2.3 行业盈利因素分析
- 12.3 臭氧发生器行业投资机会分析
 - 12.3.1 产业链投资机会
 - 12.3.2 细分市场投资机会
 - 12.3.3 重点区域投资机会
 - 12.3.4 产业发展的空白点分析
- 12.4 臭氧发生器行业投资风险分析
 - 12.4.1 行业政策风险
 - 12.4.2 宏观经济风险
 - 12.4.3 市场竞争风险
 - 12.4.4 关联产业风险
 - 12.4.5 技术研发风险
 - 12.4.6 其他投资风险
- 12.5 臭氧发生器行业投资潜力与建议
 - 12.5.1 臭氧发生器行业投资潜力分析
 - 12.5.2 臭氧发生器行业最新投资动态
 - 12.5.3 臭氧发生器行业投资机会与建议

第十三章 2017-2023年中国臭氧发生器企业投资战略与客户策略分析

13.1 臭氧发生器企业发展战略规划背景意义

13.1.1 企业转型升级的需要

13.1.2 企业做大做强的需要

13.1.3 企业可持续发展需要

13.2 臭氧发生器企业战略规划制定依据

13.2.1 国家政策支持

13.2.2 行业发展规律

13.2.3 企业资源与能力

13.2.4 可预期的战略定位

13.3 臭氧发生器企业战略规划策略分析

13.3.1 战略综合规划

13.3.2 技术开发战略

13.3.3 区域战略规划

13.3.4 产业战略规划

13.3.5 营销品牌战略

13.3.6 竞争战略规划

13.4 臭氧发生器中小企业发展战略研究

13.4.1 中小企业存在主要问题

- 1、缺乏科学的发展战略
- 2、缺乏合理的企业制度
- 3、缺乏现代的企业管理
- 4、缺乏高素质的专业人才
- 5、缺乏充足的资金支撑

13.4.2 中小企业发展战略思考

- 1、实施科学的发展战略
- 2、建立合理的治理结构
- 3、实行严明的企业管理
- 4、培养核心的竞争实力
- 5、构建合作的企业联盟

第十四章 研究结论及建议

14.1 臭氧发生器行业研究结论

14.2 臭氧发生器行业投资价值评估

14.3 臭氧发生器行业投资建议

14.3.1 行业发展策略建议

14.3.2 行业投资方向建议

14.3.3 行业投资方式建议

图表目录

图表：臭氧发生器行业特点

图表：臭氧发生器行业生命周期

图表：臭氧发生器行业产业链分析

图表：臭氧发生器行业SWOT分析

图表：2014-2016年中国GDP增长及增速图

图表：2014-2016年全国工业增加值及增速图

图表：2014-2016年全国固定资产投资图

图表：2014-2016年臭氧发生器行业市场规模分析

图表：2017-2023年臭氧发生器行业市场规模预测

图表：中国臭氧发生器行业盈利能力分析

图表：中国臭氧发生器行业运营能力分析

图表：中国臭氧发生器行业偿债能力分析

图表：中国臭氧发生器行业发展能力分析

图表：中国臭氧发生器行业经营效益分析

图表：2014-2016年臭氧发生器重要数据指标比较

图表：2014-2016年中国臭氧发生器行业销售情况分析

图表：2014-2016年中国臭氧发生器行业利润情况分析

图表：2014-2016年中国臭氧发生器行业资产情况分析

图表：2014-2016年中国臭氧发生器竞争力分析

图表：2017-2023年中国臭氧发生器产能预测

图表：2017-2023年中国臭氧发生器消费量预测

图表：2017-2023年中国臭氧发生器市场价格走势预测

图表：2017-2023年中国臭氧发生器发展趋势预测

图表：区域发展战略规划

略……

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R05/R0502/201712/21-247674.html>