

2016-2022年中国臭氧发生器市场深度研究与行业发展趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2016-2022年中国臭氧发生器市场深度研究与行业发展趋势报告》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.abaogao.com/b/jixie/D04382ZKRV.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

利用高压电离(或化学、光化学反应)，使空气中的部分氧气分解聚合为臭氧，是氧的同素异形转变过程;亦可利用电解水法获得。臭氧的不稳定性使其很难实现瓶装贮存，一般只能利用臭氧发生器现场生产，随产随用。臭氧发生器的分类按臭氧产生的方式划分，臭氧发生器主要有三种：一是高压放电式，二是紫外线照射式，三是电解式。

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，以及加入WTO后国外臭氧设备进军我国自来水行业市场，固有的观念必须改变，清醒的认识到与国外臭氧技术的巨大差距，增强忧患意识，加大科研力度、作好基础性工作。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。希望我国臭氧行业的整体水平能够提高，从原有的手工作坊设备向现代化工业装备方向发展，从原有的概念宣传向数据规范、科学应用方面发展，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，国内生产企业应以次为台阶，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可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“十二五”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。

智研数据研究中心发布的《2016-2022年中国臭氧发生器市场深度研究与行业发展趋势报告》共十二章。首先介绍了臭氧发生器行业市场发展环境、臭氧发生器整体运行态势等，接着分析了臭氧发生器行业市场运行的现状，然后介绍了臭氧发生器市场竞争格局。随后，报告对臭氧发生器做了重点企业经营状况分析，最后分析了臭氧发生器行业发展趋势与投资预测。您若想对臭氧发生器产业有个系统的了解或者想投资臭氧发生器行业，本报告是您不可或

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。

报告目录：

第一章 臭氧发生器产品概述18

第一节 产品定义特点分析18

第二节 产品主要应用领域18

第三节 行业发展生命周期分析26

第二章 全球臭氧发生器行业发展分析28

第一节 全球臭氧发生器行业发展轨迹综述28

一、全球臭氧发生器行业发展历程28

二、全球臭氧发生器行业发展面临的问题28

三、全球臭氧发生器行业技术发展现状及趋势29

第二节 全球臭氧发生器行业市场情况29

一、2013-2015年全球臭氧发生器产业发展分析29

二、2013-2015年全球臭氧发生器行业研发动态29

三、2013-2015年全球臭氧发生器行业挑战与机会30

第三节 部分国家地区臭氧发生器行业发展状况31

一、2013-2015年美国臭氧发生器行业发展分析31

二、2013-2015年欧洲臭氧发生器行业发展分析31

三、2013-2015年日本臭氧发生器行业发展分析32

第三章 中国臭氧发生器产品发展环境分析33

第一节 2015年中国臭氧发生器行业经济发展环境分析33

一、中国GDP增长情况分析33

二、工业经济发展形势分析35

三、全社会固定资产投资分析43

四、社会消费品零售总额分析47

五、城乡居民收入与消费分析49

六、对外贸易的发展形势分析51

第二节 臭氧发生器行业政策环境分析53

一、宏观政策及标准53

二、臭氧发生器安全与卫生标准（GB 28232-2011）56

三、《水处理用臭氧发生器》新标准56

四、上下游政策及标准57

第三节 臭氧发生器行业技术环境分析57

一、国外技术发展分析57

二、国内技术发展现状58

三、技术发展趋势分析60

第四章 2013-2015年臭氧发生器行业产业链分析61

第一节 臭氧发生器行业产业链概述61

一、产业链定义61

二、臭氧发生器行业产业链64

第二节 2013-2015年臭氧发生器行业主要上游产业发展分析64

一、上游（原料）产业发展现状64

二、上游（原料）产业供给分析65

三、上游（原料）供给价格分析65

第三节 2013-2015年臭氧发生器行业主要下游产业发展分析65

一、下游（应用行业）产业发展现状65

二、下游（应用行业）产业应用分析67

三、下游（应用行业）主要需求企业分析67

第五章 2013-2015年臭氧发生器国内市场供需发展综述69

第一节 臭氧发生器市场现状分析及预测69

一、2013-2015年臭氧发生器市场现状分析69

二、2016-2022年臭氧发生器市场发展预测69

第二节 臭氧发生器产品产量分析及预测70

一、2013-2015年臭氧发生器产品产量分析70

二、2016-2022年臭氧发生器产品产量预测70

第三节 臭氧发生器市场需求分析及预测71

一、2013-2015年臭氧发生器行业需求市场分析71

二、2016-2022年臭氧发生器行业需求市场预测71

第四节 臭氧发生器行业市场价格走势分析72

一、臭氧发生器市场价格走势影响因素72

二、臭氧发生器行业价格走势分析73

第五节 2013-2015年臭氧发生器行业发展存在的问题及对策分析74

一、臭氧发生器行业存在的问题分析74

二、臭氧发生器行业发展策略分析74

第六章 2013-2015年臭氧发生器行业进出口市场分析75

第一节 臭氧发生器行业进口分析75

一、进口总额75

二、进口总量75

第二节 臭氧发生器行业出口分析76

三、出口总额76

四、出口总量76

第三节 臭氧发生器所属行业出口格局分析76

第四节 臭氧发生器所属行业出口价格走势分析77

一、出口价格走势77

二、未来出口价格走势预测77

第七章 2013-2015年臭氧发生器行业竞争格局分析78

第一节 臭氧发生器行业竞争结构分析78

一、行业内现有企业的竞争78

二、新进入者的威胁79

三、替代品的威胁80

四、供应商的讨价还价能力80

五、购买者的讨价还价能力81

第二节 行业集中度分析81

一、市场集中度81

二、区域集中度82

三、企业集中度82

第三节 臭氧发生器行业产品区域结构分析83

一、臭氧发生器行业不同区域产品供给分析83

二、臭氧发生器行业不同区域产品需求分析84

第八章 国内外臭氧发生器主要生产厂商85

第一节 瑞士OZONIA85

一、集团基本情况85

二、集团经营情况85

三、相关业务进展91

四、竞争优势及发展战略91

第二节 日本三菱92

一、集团基本情况92

二、集团经营情况92

三、相关业务进展98

四、竞争优势及发展战略98

第三节 日本富士99

一、集团基本情况99

二、集团经营情况99

三、相关业务进展105

四、竞争优势及发展战略105

第四节 江苏康尔臭氧有限公司106

一、公司基本情况分析106

二、企业偿债能力分析107

三、企业盈利能力分析109

四、企业运营能力分析112

第五节 南京国力臭氧应用设备有限公司113

一、公司基本情况分析113

二、企业偿债能力分析113

三、企业盈利能力分析115

四、企业运营能力分析118

第六节 青岛国林实业有限责任公司119

一、公司基本情况分析119
二、企业偿债能力分析120
三、企业盈利能力分析122
四、企业运营能力分析124
第七节 深圳市松野电器有限公司125

一、公司基本情况分析125
二、企业偿债能力分析126
三、企业盈利能力分析128
四、企业运营能力分析131

第八节 武汉丽辉新技术有限公司132

一、公司基本情况分析132
二、企业偿债能力分析133
三、企业盈利能力分析135
四、企业运营能力分析138

第九节 塞莱默（中国）有限公司139

一、公司基本情况139
二、公司经营情况139
三、相关业务进展145
四、竞争优势及发展战略145

第九章 臭氧发生器主要经销商介绍147

第一节 江西省耐实臭氧设备有限公司147

一、公司基本情况分析147
二、公司发展优势分析147
三、公司技术应用领域147
四、公司主要供应产品148

第二节 广州市大环臭氧设备有限公司148

一、公司基本情况分析148
二、公司发展优势分析148
三、公司臭氧应用分析148
四、公司产品系列分析149
五、企业经营管理分析149

第三节 济南三康环保科技有限公司149

一、公司基本情况分析149

二、公司臭氧产品应用150

三、公司臭氧技术分析150

四、企业服务宗旨分析150

第四节 万若（北京）环境工程技术有限公司151

一、公司基本情况分析151

二、公司主营业务分析151

三、公司荣誉资质情况151

四、公司代理臭氧产品152

五、公司研发技术实力152

第五节 镇江欧森臭氧设备有限公司152

一、公司基本情况分析152

二、公司经营主要产品153

三、公司经营理念分析153

第十章 2013-2015年臭氧发生器国内拟在建项目分析及竞争对手动向154

第一节 2013-2015年国内主要竞争对手动向154

一、行业单位规模情况分析154

二、行业人员规模状况分析154

三、行业总资产规模状况分析154

第二节 中国臭氧发生器行业财务能力分析155

一、行业盈利能力分析155

二、行业偿债能力分析155

三、行业营运能力分析155

四、行业发展能力分析156

第三节 国内臭氧发生器项目分析156

一、投资规模156

二、投资区域156

三、融资途径157

第四节 臭氧发生器行业主要投资项目分析157

第十一章 2016-2022年臭氧发生器行业未来发展预测及投资前景分析158

第一节 2016-2022年臭氧发生器行业前景分析158

一、 臭氧发生器行业环境发展趋势158

二、 臭氧发生器行业下游发展趋势159

三、 臭氧发生器行业发展趋势159

第二节 2016-2022年臭氧发生器行业投资前景分析160

一、 臭氧发生器行业供给预测160

二、 臭氧发生器行业需求预测161

三、 臭氧发生器行业进出口预测161

第十二章 臭氧发生器行业投资风险及防范措施164 (ZY GXH)

第一节 2016-2022年中国臭氧发生器行业投资机会分析164

一、 细分市场投资机会分析164

二、 区域市场投资潜力分析164

第二节 2016-2022年中国臭氧发生器行业投资风险分析165

一、 政策风险预警165

二、 技术风险预警165

三、 市场竞争风险预警165

四、 经营管理风险预警165

第三节 2016-2022年中国臭氧发生器行业投资建议166 (ZY GXH)

图表目录：

图表 1 我国臭氧发生器行业所处生命周期示意图26

图表 2 2013-2015年美国臭氧发生器市场规模分析31

图表 3 2013-2015年欧洲臭氧发生器市场规模分析31

图表 4 2013-2015年日本臭氧发生器市场规模分析32

图表 5 2014年GDP初步核算数据33

图表 6 2014年GDP环比和同比增长速度33

图表 7 2015年1-4季度GDP初步核算数据34

图表 8 2015年4季度GDP环比和同比增长速度34

图表 9 2014-2015年规模以上工业增加值同比增长速度35

图表 10 2015年12月份规模以上工业生产主要数据37

图表 11 2014-2015年钢材日均产量及同比增速39

图表 12 2014-2015年水泥日均产量及同比增速39

图表 13 2014-2015年十种有色金属日均产量及同比增速40

图表 14 2014-2015年乙烯日均产量及同比增速40

图表 15 2014-2015年汽车日均产量及同比增速41

图表 16 2014-2015年轿车日均产量及同比增速41

图表 17 2014-2015年发电量日均产量及同比增速42

图表 18 2014-2015年原油加工量日均产量及同比增速42

图表 19 2014-2015年固定资产投资（不含农户）同比增速43

图表 20 2014-2015年固定资产投资到位资金同比增速45

图表 21 2015年1-12月份固定资产投资（不含农户）主要数据46

图表 22 2014-2015年12月社会消费品零售总额分月同比增长速度48

图表 23 2015年12月份社会消费品零售总额主要数据48

图表 24 产业链形成模式示意图62

图表 25 臭氧发生器的产业链结构图64

图表 26 2013-2015年臭氧发生器产品产量分析70

图表 27 2016-2022年臭氧发生器产品产量预测70

图表 28 2013-2015年臭氧发生器产品需求分析71

图表 29 2016-2022年臭氧发生器产品需求预测71

图表 30 我国臭氧发生器市场不同因素的价格影响力对比72

图表 31 2013-2015年臭氧发生器产品进口总额分析75

图表 32 2013-2015年臭氧发生器产品进口分析75

图表 33 2013-2015年臭氧发生器产品出口总额分析76

图表 34 2013-2015年臭氧发生器产品出口分析76

图表 35 2013-2015年12月中国臭氧发生器出口去向76

图表 36 2013-2015年臭氧发生器产品出口价格分析77

图表 37 2015年1-12月臭氧发生器行业不同区域产品供给分析83

图表 38 2015年1-12月臭氧发生器行业不同区域产品需求分析84

表格 39 近4年瑞士OZONIA资产负债率变化情况85

图表 40 近3年瑞士OZONIA资产负债率变化情况86

表格 41 近4年瑞士OZONIA产权比率变化情况86

图表 42 近3年瑞士OZONIA产权比率变化情况87

表格 43 近4年瑞士OZONIA固定资产周转次数情况87
图表 44 近3年瑞士OZONIA固定资产周转次数情况87
表格 45 近4年瑞士OZONIA流动资产周转次数变化情况88
图表 46 近3年瑞士OZONIA流动资产周转次数变化情况88
表格 47 近4年瑞士OZONIA总资产周转次数变化情况89
图表 48 近3年瑞士OZONIA总资产周转次数变化情况89
表格 49 近4年瑞士OZONIA销售毛利率变化情况90
图表 50 近3年瑞士OZONIA销售毛利率变化情况90
表格 51 近4年日本三菱集团资产负债率变化情况92
图表 52 近3年日本三菱集团资产负债率变化情况92
表格 53 近4年日本三菱集团产权比率变化情况93
图表 54 近3年日本三菱集团产权比率变化情况93
表格 55 近4年日本三菱集团固定资产周转次数情况94
图表 56 近3年日本三菱集团固定资产周转次数情况94
表格 57 近4年日本三菱集团流动资产周转次数变化情况95
图表 58 近3年日本三菱集团流动资产周转次数变化情况95
表格 59 近4年日本三菱集团总资产周转次数变化情况96
图表 60 近3年日本三菱集团总资产周转次数变化情况96
表格 61 近4年日本三菱集团销售毛利率变化情况97
图表 62 近3年日本三菱集团销售毛利率变化情况97
表格 63 近4年日本富士集团资产负债率变化情况99
图表 64 近3年日本富士集团资产负债率变化情况100
表格 65 近4年日本富士集团产权比率变化情况100
图表 66 近3年日本富士集团产权比率变化情况101
表格 67 近4年日本富士集团固定资产周转次数情况101
图表 68 近3年日本富士集团固定资产周转次数情况102
表格 69 近4年日本富士集团流动资产周转次数变化情况102
图表 70 近3年日本富士集团流动资产周转次数变化情况102
表格 71 近4年日本富士集团总资产周转次数变化情况103
图表 72 近3年日本富士集团总资产周转次数变化情况103
表格 73 近4年日本富士集团销售毛利率变化情况104
图表 74 近3年日本富士集团销售毛利率变化情况104

表格 75 近4年江苏康尔臭氧有限公司资产负债率变化情况107
图表 76 近3年江苏康尔臭氧有限公司资产负债率变化情况108
表格 77 近4年江苏康尔臭氧有限公司产权比率变化情况108
图表 78 近3年江苏康尔臭氧有限公司产权比率变化情况109
表格 79 近4年江苏康尔臭氧有限公司固定资产周转次数情况109
图表 80 近3年江苏康尔臭氧有限公司固定资产周转次数情况109
表格 81 近4年江苏康尔臭氧有限公司流动资产周转次数变化情况110
图表 82 近3年江苏康尔臭氧有限公司流动资产周转次数变化情况110
表格 83 近4年江苏康尔臭氧有限公司总资产周转次数变化情况111
图表 84 近3年江苏康尔臭氧有限公司总资产周转次数变化情况111
表格 85 近4年江苏康尔臭氧有限公司销售毛利率变化情况112
图表 86 近3年江苏康尔臭氧有限公司销售毛利率变化情况112
表格 87 近4年南京国力臭氧应用设备有限公司资产负债率变化情况113
图表 88 近3年南京国力臭氧应用设备有限公司资产负债率变化情况114
表格 89 近4年南京国力臭氧应用设备有限公司产权比率变化情况114
图表 90 近3年南京国力臭氧应用设备有限公司产权比率变化情况115
表格 91 近4年南京国力臭氧应用设备有限公司固定资产周转次数情况115
图表 92 近3年南京国力臭氧应用设备有限公司固定资产周转次数情况116
表格 93 近4年南京国力臭氧应用设备有限公司流动资产周转次数变化情况116
图表 94 近3年南京国力臭氧应用设备有限公司流动资产周转次数变化情况117
表格 95 近4年南京国力臭氧应用设备有限公司总资产周转次数变化情况117
图表 96 近3年南京国力臭氧应用设备有限公司总资产周转次数变化情况118
表格 97 近4年南京国力臭氧应用设备有限公司销售毛利率变化情况118
图表 98 近3年南京国力臭氧应用设备有限公司销售毛利率变化情况119
表格 99 近4年青岛国林实业有限责任公司资产负债率变化情况120
图表 100 近3年青岛国林实业有限责任公司资产负债率变化情况120
表格 101 近4年青岛国林实业有限责任公司产权比率变化情况121
图表 102 近3年青岛国林实业有限责任公司产权比率变化情况121
表格 103 近4年青岛国林实业有限责任公司固定资产周转次数情况122
图表 104 近3年青岛国林实业有限责任公司固定资产周转次数情况122
表格 105 近4年青岛国林实业有限责任公司流动资产周转次数变化情况123
图表 106 近3年青岛国林实业有限责任公司流动资产周转次数变化情况123

表格 107 近4年青岛国林实业有限责任公司总资产周转次数变化情况123
图表 108 近3年青岛国林实业有限责任公司总资产周转次数变化情况124
表格 109 近4年青岛国林实业有限责任公司销售毛利率变化情况124
图表 110 近3年青岛国林实业有限责任公司销售毛利率变化情况125
表格 111 近4年深圳市松野电器有限公司资产负债率变化情况126
图表 112 近3年深圳市松野电器有限公司资产负债率变化情况127
表格 113 近4年深圳市松野电器有限公司产权比率变化情况127
图表 114 近3年深圳市松野电器有限公司产权比率变化情况128
表格 115 近4年深圳市松野电器有限公司固定资产周转次数情况128
图表 116 近3年深圳市松野电器有限公司固定资产周转次数情况129
表格 117 近4年深圳市松野电器有限公司流动资产周转次数变化情况129
图表 118 近3年深圳市松野电器有限公司流动资产周转次数变化情况130
表格 119 近4年深圳市松野电器有限公司总资产周转次数变化情况130
图表 120 近3年深圳市松野电器有限公司总资产周转次数变化情况130
表格 121 近4年深圳市松野电器有限公司销售毛利率变化情况131
图表 122 近3年深圳市松野电器有限公司销售毛利率变化情况131
表格 123 近4年武汉丽辉新技术有限公司资产负债率变化情况133
图表 124 近3年武汉丽辉新技术有限公司资产负债率变化情况133
表格 125 近4年武汉丽辉新技术有限公司产权比率变化情况134
图表 126 近3年武汉丽辉新技术有限公司产权比率变化情况134
表格 127 近4年武汉丽辉新技术有限公司固定资产周转次数情况135
图表 128 近3年武汉丽辉新技术有限公司固定资产周转次数情况135
表格 129 近4年武汉丽辉新技术有限公司流动资产周转次数变化情况136
图表 130 近3年武汉丽辉新技术有限公司流动资产周转次数变化情况136
表格 131 近4年武汉丽辉新技术有限公司总资产周转次数变化情况137
图表 132 近3年武汉丽辉新技术有限公司总资产周转次数变化情况137
表格 133 近4年武汉丽辉新技术有限公司销售毛利率变化情况138
图表 134 近3年武汉丽辉新技术有限公司销售毛利率变化情况138
表格 135 近4年塞莱默（中国）有限公司资产负债率变化情况139
图表 136 近3年塞莱默（中国）有限公司资产负债率变化情况140
表格 137 近4年塞莱默（中国）有限公司产权比率变化情况140
图表 138 近3年塞莱默（中国）有限公司产权比率变化情况141

表格 139 近4年塞莱默（中国）有限公司固定资产周转次数情况141
图表 140 近3年塞莱默（中国）有限公司固定资产周转次数情况142
表格 141 近4年塞莱默（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况142
图表 142 近3年塞莱默（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况143
表格 143 近4年塞莱默（中国）有限公司总资产周转次数变化情况143
图表 144 近3年塞莱默（中国）有限公司总资产周转次数变化情况143
表格 145 近4年塞莱默（中国）有限公司销售毛利率变化情况144
图表 146 近3年塞莱默（中国）有限公司销售毛利率变化情况144
图表 147 2013-2015年臭氧发生器行业单位规模情况分析154
图表 148 2013-2015年臭氧发生器行业人员规模状况分析154
图表 149 2013-2015年臭氧发生器行业总资产规模状况分析154
图表 150 2013-2015年我国臭氧发生器行业销售利润率155
图表 151 2013-2015年我国臭氧发生器行业资产负债率155
图表 152 2013-2015年我国臭氧发生器行业速动比率155
图表 153 2013-2015年我国臭氧发生器行业总资产周转率156
图表 154 2016-2022年臭氧发生器产品产量预测160
图表 155 2016-2022年臭氧发生器产品需求预测161
图表156 2016-2022年臭氧发生器行业经营风险及控制策略165
图表 157 臭氧发生器项目投资时应注意的问题168

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jixie/D04382ZKRV.html>