|  |
| --- |
| [2025-2031年中国脱硝设备行业现状分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/5/69/TuoXiaoSheBeiDeFaZhanQianJing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国脱硝设备行业现状分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/5/69/TuoXiaoSheBeiDeFaZhanQianJing.html) |
| 报告编号： | 3059695　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 元 |
| 优惠价： | 电子版：7600 元　　纸介＋电子版：7900 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/5/69/TuoXiaoSheBeiDeFaZhanQianJing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　脱硝设备用于去除工业废气中的氮氧化物，是大气污染治理的关键设备。近年来，随着环保法规的强化和公众环保意识的提升，对脱硝设备的需求持续增长。现代脱硝技术，如选择性催化还原（SCR）和非选择性催化还原（SNCR），能够高效去除氮氧化物，同时减少二次污染。设备的智能化和模块化设计，提高了运行稳定性和维护便捷性。  
　　未来，脱硝设备将更加注重效率提升和资源循环。效率提升方面，通过优化催化剂配方和反应条件，提高脱硝效率，降低运行成本。资源循环方面，结合余热回收和废物资源化技术，实现脱硝过程的能源自给和副产品利用，如将脱硝产生的氨气回收用于化肥生产。同时，物联网和大数据技术的应用，实现脱硝设备的远程监控和智能诊断，提升运维效率和环境监管能力。  
　　《[2025-2031年中国脱硝设备行业现状分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/5/69/TuoXiaoSheBeiDeFaZhanQianJing.html)》基于国家统计局、发改委、相关行业协会及科研单位的详实数据，系统分析了脱硝设备行业的发展环境、产业链结构、市场规模及重点企业表现，科学预测了脱硝设备市场前景及未来发展趋势，揭示了行业潜在需求与投资机会，同时通过SWOT分析评估了脱硝设备技术现状、发展方向及潜在风险。报告为战略投资者、企业决策层及银行信贷部门提供了全面的市场情报与科学的决策依据，助力把握脱硝设备行业动态，优化战略布局。  
  
第一章 中国脱硝设备行业发展综述  
　　1.1 脱硝设备行业定义  
　　　　1.1.1 行业定义  
　　　　1.1.2 行业在国民经济发展中的地位  
　　1.2 脱硝设备行业经济环境  
　　　　1.2.1 国际宏观经济环境  
　　　　1.2.2 中国宏观经济环境  
　　1.3 脱硝设备行业政策环境  
　　　　1.3.1 火电行业脱硝相关政策  
　　　　（1）《燃煤发电机组脱硝电价及脱硝设施运行管理办法（试行）》  
　　　　（2）《火电厂烟气脱硝工程技术规范》  
　　　　（3）《火电厂大气污染物排放标准》  
　　　　1.3.2 钢铁行业脱硝相关政策  
　　　　1.3.3 脱硝设备行业相关政策  
　　　　（1）《当前国家鼓励发展的环保产业设备（产品）目录（最新版）》  
　　　　（2）《环境保护专用设备企业所得税优惠目录（最新版）》  
　　　　（3）《装备制造业调整和振兴规划》  
　　1.4 脱硝设备行业社会环境  
　　　　1.4.1 脱硝设备行业发展与社会经济的协调  
　　　　1.4.2 脱硝设备行业发展面临的环境保护问题  
  
第二章 中国大气污染排放及治理状况分析  
　　2.1 全国废气排放及治理状况  
　　　　2.1.1 废气排放情况分析  
　　　　2.1.2 废气治理情况分析  
　　2.2 电力行业废气排放及治理市场  
　　　　2.2.1 电力行业大气污染气体排放分析  
　　　　（1）电力行业二氧化硫排放分析  
　　　　（2）电力行业氮氧化物排放分析  
　　　　（3）电力行业二氧化碳排放分析  
　　　　2.2.2 电力行业大气污染趋势预测  
　　　　（1）大气污染物产生量预测  
　　　　1 ）二氧化硫产生量预测  
　　　　2 ）氮氧化物产生量预测  
　　　　3 ）烟尘产生量预测  
　　　　（2）大气污染物排放量预测  
　　　　1 ）二氧化硫排放量预测  
　　　　2 ）氮氧化物排放量预测  
　　　　3 ）烟尘排放量预测  
　　　　4 ）二氧化碳排放量预测  
　　　　2.2.3 大气污染治理投资与运行费用预测  
　　　　（1）常规大气污染治理的投资与运行费用预测  
　　　　（2）未来二氧化碳排放控制费用分析  
　　2.3 钢铁行业废气排放及治理市场  
　　　　2.3.1 钢铁行业二氧化硫排放分析  
　　　　2.3.2 钢铁行业大气污染趋势预测  
　　　　（1）二氧化硫产生量预测  
　　　　（2）二氧化硫排放量预测  
　　　　（3）二氧化碳排放量预测  
　　　　2.3.3 大气污染治理投资与运行费用预测  
　　2.4 有色金属工业废气排放及治理市场  
　　　　2.4.1 有色金属行业二氧化硫排放分析  
　　　　2.4.2 有色金属行业大气污染趋势预测  
　　　　（1）大气污染物产生量预测  
　　　　1 ）二氧化硫产生量预测  
　　　　2 ）粉尘产生量预测  
　　　　（2）大气污染物排放量预测  
　　　　1 ）二氧化硫排放量预测  
　　　　2 ）粉尘排放量预测  
　　　　2.4.3 大气污染治理投资与运行费用预测  
　　2.5 化学原料工业废气排放及治理市场  
　　　　2.5.1 化学原料行业二氧化硫排放分析  
　　　　2.5.2 化学原料行业大气污染趋势预测  
　　　　（1）二氧化硫产生量预测  
　　　　（2）二氧化硫排放量预测  
　　　　2.5.3 大气污染治理投资与运行费用预测  
　　2.6 建材（水泥）工业废气排放及治理市场  
　　　　2.6.1 建材（水泥）行业二氧化硫排放分析  
　　　　2.6.2 建材（水泥）行业大气污染趋势预测  
　　　　（1）大气污染物产生量预测  
　　　　1 ）二氧化硫产生量预测  
　　　　2 ）粉尘产生量预测  
　　　　（2）大气污染物排放量预测  
　　　　1 ）二氧化硫排放量预测  
　　　　2 ）粉尘排放量预测  
　　　　2.6.3 大气污染治理投资与运行费用预测  
  
第三章 中国脱硝设备行业发展现状及前景  
　　3.1 全球脱硝设备行业发展状况分析  
　　　　3.1.1 全球脱硝设备行业发展现状分析  
　　　　（1）全球脱硝行业发展分析  
　　　　（2）主要国家脱硝设备发展分析  
　　　　3.1.2 全球脱硝设备市场竞争状况分析  
　　　　3.1.3 全球脱硝设备行业发展趋势分析  
　　3.2 国际巨头在华市场发展情况  
　　　　3.2.1 ABB公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业在华竞争分析  
　　　　3.2.2 菱重工  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业在华竞争分析  
　　　　3.2.3 日立公司  
　　　　（1）企业发展简况分析  
　　　　（2）企业经营情况分析  
　　　　（3）企业在华竞争分析  
　　3.3 中国脱硝设备行业发展现状分析  
　　　　3.3.1 中国脱硝行业发展现状分析  
　　　　（1）脱硝行业运营模式分析  
　　　　（2）脱硝重点行业分布情况  
　　　　3.3.2 中国脱硝设备行业竞争格局  
　　　　3.3.3 中国脱硝设备行业盈利情况  
　　　　3.3.4 中国脱硝设备国产化率分析  
　　　　3.3.5 中国脱硝设备市场容量分析  
　　　　（1）脱硝设备市场容量现状分析  
　　　　（2）“十五五”脱硝设备市场容量  
　　3.4 中国脱硝设备行业发展趋势及前景分析  
　　　　3.4.1 中国脱硝设备行业发展趋势分析  
　　　　3.4.2 中国脱硝设备行业发展前景分析  
  
第四章 中国脱硝技术现状及趋势分析  
　　4.1 中国脱硝工艺分析  
　　　　4.1.1 石灰石——石膏法烟气脱硝工艺  
　　　　4.1.2 旋转喷雾干燥烟气脱硝工艺  
　　　　4.1.3 磷铵肥法烟气脱硝工艺  
　　　　4.1.4 炉内喷钙尾部增湿烟气脱硝工艺  
　　　　4.1.5 烟气循环流化床脱硝工艺  
　　　　4.1.6 海水脱硝工艺  
　　　　4.1.7 电子束法脱硝工艺  
　　　　4.1.8 氨水洗涤法脱硝工艺  
　　4.2 中国脱硝技术分析  
　　　　4.2.1 燃烧前脱硝技术  
　　　　4.2.2 燃烧中脱硝技术  
　　　　（1）LIMB炉内喷钙技术  
　　　　（2）LIFAC烟气脱硝技术  
　　　　4.2.3 燃烧后脱硝技术  
　　　　（1）干式烟气脱硝技术  
　　　　（2）湿法烟气脱硝技术  
　　4.3 中国脱硝技术经济效益及发展趋势分析  
　　　　4.3.1 脱硝技术经济效益分析  
　　　　4.3.2 脱硝技术发展趋势分析  
  
第五章 中国主要脱硝设备市场分析  
　　5.1 循环流化床锅炉市场分析  
　　　　5.1.1 循环流化床锅炉发展现状  
　　　　（1）循环流化床锅炉发展历程  
　　　　（2）循环流化床锅炉发展特点  
　　　　5.1.2 循环流化床锅炉结构分析  
　　　　5.1.3 循环流化床锅炉节能改造技术  
　　　　（1）加装燃油节能器  
　　　　（2）安装冷凝型燃气锅炉节能器  
　　　　（3）采用冷凝式余热回收锅炉技术  
　　　　（4）锅炉尾部采用热管余热回收技术  
　　　　5.1.4 循环流化床锅炉生产企业分布  
　　　　5.1.5 循环流化床锅炉市场容量分析  
　　　　5.1.6 循环流化床锅炉发展趋势分析  
　　5.2 吸收塔市场分析  
　　　　5.2.1 吸收塔发展现状  
　　　　（1）吸收塔作用及特点  
　　　　（2）吸收塔分类  
　　　　（3）吸收塔基本要求  
　　　　5.2.2 主要吸收塔市场分析  
　　　　（1）填料塔  
　　　　（2）湍球塔  
　　　　（3）板式塔  
　　　　（4）裸塔  
　　　　5.2.3 吸收塔组主要生产企业  
　　　　5.2.4 吸收塔需求现状及前景  
　　5.3 烟气换热器市场分析  
　　　　5.3.1 烟气换热器发展现状  
　　　　5.3.2 烟气换热器主要生产企业  
　　　　5.3.3 烟气换热器需求现状及前景  
　　5.4 除雾器市场分析  
　　　　5.4.1 除雾器发展现状  
　　　　5.4.2 除雾器主要生产企业  
　　　　5.4.3 除雾器需求现状及前景  
　　5.5 除尘脱硝器市场分析  
　　　　5.5.1 除尘脱硝器发展现状  
　　　　5.5.2 除尘脱硝器主要生产企业  
　　　　5.5.3 除尘脱硝器需求前景分析  
　　5.6 其他脱硝设备市场分析  
　　　　5.6.1 脱硝风机市场分析  
　　　　5.6.2 引风机市场分析  
　　　　5.6.3 湿式球磨机市场分析  
　　　　5.6.4 真空皮带脱水机市场分析  
　　　　5.6.5 洗涤器市场分析  
  
第六章 中国脱硝设备需求现状及容量预测  
　　6.1 脱硝设备需求结构分析  
　　　　6.1.1 脱硝设备需求现状分析  
　　　　6.1.2 脱硝设备需求结构分析  
　　6.2 火电行业脱硝设备需求现状及容量预测  
　　　　6.2.1 火电行业发展现状分析  
　　　　6.2.2 火电行业脱硝市场发展概况  
　　　　（1）火电行业脱硝市场发展历程  
　　　　（2）火电行业脱硝市场影响因素  
　　　　（3）火电行业脱硝市场面临问题及对策  
　　　　6.2.3 火电行业脱硝市场分析  
　　　　（1）火电行业脱硝市场规模分析  
　　　　（2）火电烟气脱硝市场竞争格局  
　　　　1 ）脱硝装置建造市场竞争格局  
　　　　2 ）脱硝特许经营市场竞争格局  
　　　　（3）火电脱硝主要企业及其市场份额  
　　　　1 ）脱硝装置建造市场主要企业及其市场份额  
　　　　2 ）脱硝特许经营市场主要企业及其市场份额  
　　　　6.2.4 火电行业脱硝市场盈利水平分析  
　　　　（1）脱硝装置建造业务盈利水平  
　　　　（2）脱硝特许经营市场利润水平  
　　　　6.2.5 火电行业脱硝市场发展趋势分析  
　　　　6.2.6 “十五五”火电行业脱硝市场容量预测  
　　　　（1）脱硝装置建造市场容量预测  
　　　　1 ）新建脱硝机组市场容量预测  
　　　　2 ）现役脱硝设备更新改造市场容量预测  
　　　　3 ）老机组安装脱硝设备市场容量预测  
　　　　4 ）烧结机、工业锅炉及窑炉硫设备市场容量预测  
　　　　（2）脱硝设施运营市场容量预测  
　　6.3 钢铁行业脱硝设备需求现状及容量预测  
　　　　6.3.1 钢铁行业发展现状分析  
　　　　6.3.2 钢铁行业脱硝市场发展概况  
　　　　（1）钢铁行业脱硝市场发展历程  
　　　　（2）钢铁行业脱硝市场面临问题及对策  
　　　　6.3.3 钢铁行业脱硝市场分析  
　　　　（1）钢铁行业脱硝市场规模分析  
　　　　（2）钢铁行业脱离主要企业及市场份额  
　　　　6.3.4 钢铁行业脱硝市场容量预测  
　　6.4 其他行业脱硝设备市场需求分析  
　　　　6.4.1 有色金属行业脱硝设备市场需求分析  
　　　　6.4.2 化学原料行业脱硝设备市场需求分析  
　　　　6.4.3 建材（水泥）行业脱硝设备市场需求分析  
  
第七章 中国脱硝设备行业重点企业经营分析  
　　7.1 脱硝设备企业发展总体状况分析  
　　　　7.1.1 脱硝设备行业企业规模  
　　　　7.1.2 脱硝设备行业工业产值状况  
　　　　7.1.3 脱硝设备行业销售收入和利润  
　　7.2 脱硝设备行业领先企业经营分析  
　　　　7.2.1 武汉凯迪电力股份有限公司经营分析  
　　　　7.2.2 福建龙净环保股份有限公司经营分析  
　　　　7.2.3 浙江菲达环保科技股份有限公司经营分析  
　　　　7.2.4 科林环保装备股份有限公司经营分析  
　　　　7.2.5 湖南麓南脱硝科技有限公司经营分析  
　　　　7.2.6 四川恒泰环境技术有限公司经营分析  
　　　　7.2.7 北京利德衡环保工程有限公司经营分析  
　　　　7.2.8 浙江德创环保科技有限公司经营分析  
　　　　7.2.9 湖南碧绿环保产业发展有限公司经营分析  
　　　　7.2.10 营口戴斯玛克高新技术有限公司经营分析  
  
第八章 中:智:林:中国脱硝设备行业投资前景分析  
　　8.1 脱硝设备行业投资特性分析  
　　　　8.1.1 脱硝设备行业投资壁垒  
　　　　（1）政策壁垒  
　　　　（2）技术壁垒  
　　　　（3）资金壁垒  
　　　　（4）关联产业壁垒  
　　　　8.1.2 脱硝设备行业盈利模式分析  
　　　　8.1.3 脱硝设备行业盈利因素分析  
　　8.2 脱硝设备行业投资风险分析  
　　　　8.2.1 脱硝设备行业宏观经济波动风险  
　　　　8.2.2 脱硝设备行业关联行业风险  
　　　　8.2.3 脱硝设备行业政策风险  
　　　　8.2.4 脱硝设备行业技术风险  
　　8.3 脱硝设备行业投资前景分析  
　　　　8.3.1 脱硝设备行业投资前景分析  
　　　　8.3.2 脱硝设备行业投资建议  
  
图表目录  
　　图表 脱硝设备行业现状  
　　图表 脱硝设备行业产业链调研  
　　……  
　　图表 2020-2025年脱硝设备行业市场容量统计  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业市场规模情况  
　　图表 脱硝设备行业动态  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业销售收入统计  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业盈利统计  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业利润总额  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业企业数量统计  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业竞争力分析  
　　……  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业盈利能力分析  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业运营能力分析  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业偿债能力分析  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业发展能力分析  
　　图表 2020-2025年中国脱硝设备行业经营效益分析  
　　图表 脱硝设备行业竞争对手分析  
　　图表 \*\*地区脱硝设备市场规模  
　　图表 \*\*地区脱硝设备行业市场需求  
　　图表 \*\*地区脱硝设备市场调研  
　　图表 \*\*地区脱硝设备行业市场需求分析  
　　图表 \*\*地区脱硝设备市场规模  
　　图表 \*\*地区脱硝设备行业市场需求  
　　图表 \*\*地区脱硝设备市场调研  
　　图表 \*\*地区脱硝设备行业市场需求分析  
　　……  
　　图表 脱硝设备重点企业（一）基本信息  
　　图表 脱硝设备重点企业（一）经营情况分析  
　　图表 脱硝设备重点企业（一）盈利能力情况  
　　图表 脱硝设备重点企业（一）偿债能力情况  
　　图表 脱硝设备重点企业（一）运营能力情况  
　　图表 脱硝设备重点企业（一）成长能力情况  
　　图表 脱硝设备重点企业（二）基本信息  
　　图表 脱硝设备重点企业（二）经营情况分析  
　　图表 脱硝设备重点企业（二）盈利能力情况  
　　图表 脱硝设备重点企业（二）偿债能力情况  
　　图表 脱硝设备重点企业（二）运营能力情况  
　　图表 脱硝设备重点企业（二）成长能力情况  
　　……  
　　图表 2025-2031年中国脱硝设备行业信息化  
　　图表 2025-2031年中国脱硝设备行业市场容量预测  
　　图表 2025-2031年中国脱硝设备行业市场规模预测  
　　图表 2025-2031年中国脱硝设备行业风险分析  
　　图表 2025-2031年中国脱硝设备市场前景分析  
　　图表 2025-2031年中国脱硝设备行业发展趋势  
略……

了解《[2025-2031年中国脱硝设备行业现状分析与发展前景预测报告](https://www.20087.com/5/69/TuoXiaoSheBeiDeFaZhanQianJing.html)》，报告编号：3059695，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/5/69/TuoXiaoSheBeiDeFaZhanQianJing.html>

热点：scr烟气脱硝、脱硝设备工艺流程、烟气脱硝技术、脱硝反应器、脱硝设备的作用、脱硝塔、脱硝设备的工艺原理、脱硝设备的工艺原理、脱硝是什么意思

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！