|  |
| --- |
| [2025-2031年中国工业废水处理行业发展调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYanJiu.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年中国工业废水处理行业发展调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYanJiu.html) |
| 报告编号： | 1539858　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：9500 元　　纸介＋电子版：9800 元 |
| 优惠价： | 电子版：8500 元　　纸介＋电子版：8800 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/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYanJiu.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

　　工业废水处理是环境保护和资源循环利用的关键环节，随着工业化进程加速，高浓度、难降解的工业废水处理成为亟待解决的问题。目前，生物处理、膜分离、高级氧化等技术得到广泛应用，但仍有部分行业如电镀、印染等存在处理难度大、成本高的问题。同时，政策法规的日趋严格，推动了废水处理技术的创新和升级。  
　　未来，工业废水处理将更加注重技术创新和资源化利用。技术创新方面，发展高效、低成本的处理技术，如纳米技术、光催化氧化、电化学法等，提高污染物去除率；资源化利用方面，从废水中回收有价值物质，如重金属、有机物，实现废水的零排放和资源的循环利用。此外，智慧水务管理平台的应用，将通过实时监测和数据分析，提升废水处理的精细化管理水平。  
　　《[2025-2031年中国工业废水处理行业发展调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYanJiu.html)》基于科学的市场调研与数据分析，全面解析了工业废水处理行业的市场规模、市场需求及发展现状。报告深入探讨了工业废水处理产业链结构、细分市场特点及技术发展方向，并结合宏观经济环境与消费者需求变化，对工业废水处理行业前景与未来趋势进行了科学预测，揭示了潜在增长空间。通过对工业废水处理重点企业的深入研究，报告评估了主要品牌的市场竞争地位及行业集中度演变，为投资者、企业决策者及银行信贷部门提供了权威的市场洞察与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，实现可持续发展。  
  
第一章 工业废水产业相关概述  
　　第一节 工业废水概况  
　　　　一、工业废水排放及污染情况  
　　　　二、工业废水的分类  
　　　　三、工业废水的特点  
　　　　四、工业废水处理与处置方式  
　　　　五、工业废水处理遵循的原则  
　　第二节 工业废水处理方法  
　　　　一、工业废水的物理处理  
　　　　二、工业废水的化学处理  
　　　　三、工业废水的物化处理  
　　　　四、工业废水的生物处理  
　　　　五、工业废水处理方法选择  
　　第三节 工业废水集中式废水处理（CWT）模式  
　　　　一、集中式废水处理（CWT）模式概述  
　　　　二、德国集中式废水处理（CWT）模式  
　　　　三、日本集中式废水处理（CWT）模式  
　　　　四、国外运行CWT模式的启示与建议  
  
第二章 2025年中国工业废水处理产业运行环境解析  
　　第一节 2025年中国工业废水处理政策环境分析  
　　　　一、水污染治理行业的监管体制  
　　　　二、工业废水处理行业法律法规  
　　　　三、工业废水处理行业准入政策  
　　第二节 2025年中国环保产业运行及影响分析  
　　　　一、中国环境保护基本概况  
　　　　二、主要污染物总量减排情况  
　　　　三、中国环境污染治理投资分析  
　　　　四、2025年中国继续加大环保投资规模  
　　第三节 2025年中国节能减排状况分析  
　　　　一、中国节能减排成绩斐然  
　　　　二、2025年节能减排新进展  
　　　　三、五大措施推进节能减排科技创新  
　　　　四、2025年中国节能减排工作安排  
  
第三章 2025年中国水污染治理行业发展分析  
　　第一节 2025年中国水资源利用分析  
　　　　一、中国水资源统计分析  
　　　　二、中国水资源利用状况  
　　　　三、水处理行业发展情况  
　　第二节 2025年中国水污染治理行业现状综述  
　　　　一、中国水污染防治工作取得的进展  
　　　　二、水污染治理设施运营业发展情况  
　　　　三、水污染治理工程服务业发展情况  
　　　　四、水污染治理产品的生产情况分析  
　　　　五、水务投资市场发展情况  
　　第三节 2025年中国污水处理行业发展分析  
　　　　一、中国污水处理业政策分析  
　　　　二、污水处理市场规模分析  
　　第四节 2025年中国水污染治理新技术开发应用  
　　　　一、技术开发应用基本情况  
　　　　二、重点领域废水治理技术  
　　　　三、技术研究热点及发展趋势  
　　第五节 2025年中国水污染治理行业发展存在的主要问题及对策  
　　　　一、水污染治理行业存在的主要问题  
　　　　二、水污染治理技术存在问题及建议  
　　　　三、促进中国水污染治理行业发展对策  
  
第四章 2025年中国工业废水处理行业发展形势分析  
　　第一节 2025年中国工业废水处理发展历程  
　　　　一、工业废水处理全面启动阶段  
　　　　二、工业废水处理的迅速发展阶段  
　　　　三、工业废水治理呈现新局面阶段  
　　第二节 2025年中国工业废水处理发展现状分析  
　　　　一、中国工业废水处理的现状及特点  
　　　　二、中国工业废水治理的区域性特征  
　　　　三、中国工业废水处理行业竞争状况  
　　第三节 近年来工业废水排放及处理状况分析  
　　　　一、中国工业废水排放总体情况分析  
　　　　二、中国工业废水治理总体情况分析  
　　　　三、各行业工业废水排放及处理情况  
　　　　四、重点城市工业废水排放及处理情况  
　　第四节 2025年中国工业废水处理技术分析  
　　　　一、工业废水处理技术发展综述  
　　　　二、中国工业废水处理技术向零排放转型  
　　　　三、电渗析技术在工业废水处理中的应用  
　　　　四、工业废水电渗析技术发展前景分析  
　　第五节 2025年中国工业废水处理行业主要问题及对策  
　　　　一、中国工业废水污染严重主要原因  
　　　　二、中国工业废水污染防治主要措施  
　　　　三、促进工业废水处理行业发展对策  
  
第五章 2025年中国造纸工业废水处理态势分析  
　　第一节 2025年中国造纸工业发展情况  
　　　　一、中国造纸工业经济运行情况  
　　　　二、中国造纸工业生产和消费情况  
　　　　三、中国造纸工业进出口总体情况  
　　第二节 2025年中国造纸工业废水相关概述  
　　　　一、造纸工业废水污染情况  
　　　　二、造纸工业废水的成分  
　　　　三、造纸工业废水的来源  
　　　　四、国外造纸工业废水处理  
　　第三节 2025年中国造纸行业工业废水处理分析  
　　　　一、造纸行业废水排放情况  
　　　　二、造纸工业废水排放强度降低因素分析  
　　　　三、造纸工业水污染物排放标准制修订情况  
　　　　四、造纸工业废水治理技术的进展分析  
　　　　五、造纸行业水污染问题及防治对策  
　　第四节 2025年主要地区造纸工业废水处理分析  
　　　　一、河南造纸废水排放新标正式施行  
　　　　二、湖南深度处理造纸废水示范企业  
　　　　三、山东出台政策限造纸废水排放量  
　　　　四、西安市责令整改废水超标造纸厂  
  
第六章 2025年石油和化工行业废水处理动态分析  
　　第一节 2025年石油和化工行业发展分析  
　　　　一、石油和化工业运行情况  
　　　　二、石化产业调整和振兴规划分析  
　　　　三、石化行业经济运行趋势  
　　第二节 2025年中国石油和化工行业工业废水处理综述  
　　　　一、石油化工生产过程中主要污染物  
　　　　二、石油化工行业工业废水特点分析  
　　　　三、石油化工厂废水处理方法及流程  
　　　　四、石化企业工业废水处理实例分析  
　　　　五、石油化工废水处理发展动向探讨  
　　　　六、未来采油废水处理技术前景展望  
　　第三节 2025年中国农药工业废水处理分析  
　　　　一、2025年农药行业发展现状  
　　　　二、生物类农药工业废水处理分析  
　　　　三、酰胺类农药工业废水处理分析  
　　　　四、有机磷类农药的工业废水处理  
　　　　五、苯氧羧酸类农药工业废水处理  
　　第四节 2025年中国涂料工业废水处理分析  
　　　　一、中国涂料工业发展概况  
　　　　二、涂料工业生产工艺分析  
　　　　三、涂料生产中的水污染情况  
　　　　四、涂料工业废水污染控制分析  
　　第五节 2025年中国纯碱工业废水处理分析  
　　　　一、中国纯碱工业发展现状  
　　　　二、纯碱工业主要工艺过程  
　　　　三、氨碱法企业废水污染物控制情况  
　　　　四、联碱法企业废水污染物控制情况  
　　第六节 2025年中国油墨工业废水处理分析  
　　　　一、油墨行业的发展概况  
　　　　二、油墨工业生产工艺分析  
　　　　三、油墨工业废水来源分析  
　　　　四、油墨企业工艺废水处理现状  
　　第七节 2025年中国橡胶制品工业废水处理分析  
　　　　一、中国橡胶工业发展现状  
　　　　二、橡胶工业主要生产工艺  
　　　　三、橡胶工业废水排放情况  
　　　　四、橡胶工业废水污染防治技术  
　　第八节 2025年中国黄磷工业废水处理分析  
　　　　一、国内黄磷生产情况  
　　　　二、国外黄磷生产技术水平  
　　　　三、黄磷生产原理和主要工艺过程  
　　　　四、国内外黄磷生产水污染控制技术  
  
第七章 2025年中国纺织工业废水处理产业运行走势分析  
　　第一节 2025年纺织工业发展分析  
　　　　一、纺织行业经济运行情况  
　　　　二、纺织工业调整和振兴规划分析  
　　　　三、2025年中国纺织行业经济运行展望  
　　第二节 2025年国外纺织染整行业环保要求  
　　　　一、国外纺织染整废水处理方式  
　　　　二、发达国家纺织印染废水排放标准  
　　　　三、新标准与国内外相关标准对比分析  
　　第三节 2025年纺织染整行业废水处理分析  
　　　　一、中国纺织染整行业发展概况  
　　　　二、纺织染整主要生产工艺分析  
　　　　三、纺织染整工业废水产污分析  
　　　　四、纺织染整废水处理工艺介绍  
　　第四节 2025年麻纺工业废水处理分析  
　　　　一、2025年麻纺行业运行分析  
　　　　二、麻纺行业生产工艺分析  
　　　　三、苎麻脱胶废水处理工艺  
　　　　四、亚麻脱胶废水处理工艺  
　　第五节 2025年毛纺工业废水处理分析  
　　　　一、中国毛纺行业基本情况  
　　　　二、毛纺行业生产工艺分析  
　　　　三、毛纺工业废水治理工艺分析  
　　第六节 2025年缫丝工业废水处理分析  
　　　　一、中国缫丝工业发展概况  
　　　　二、缫丝工艺生产工艺分析  
　　　　三、缫丝加工工业废水的特征  
　　　　四、缫丝生产废水处理技术分析  
　　第七节 2025年中国纺织印染行业废水处理的问题与策略  
　　　　一、纺织工业快速发展带来的环境问题  
　　　　二、中国印染行业亟待突破环保困境  
　　　　三、纺织印染行业减轻环境污染策略  
  
第八章 2025年中国医药工业废水处理分析  
　　第一节 发酵类制药行业概况  
　　　　一、发酵类药物定义及分类  
　　　　二、发酵类药物的生产概况  
　　　　三、发酵类药物市场概况与发展前景  
　　　　四、制药工业污染物排放标准历史沿革  
　　第二节 2025年中国发酵类药物生产工艺与废水处理分析  
　　　　一、发酵类制药企业废水排放与处理情况  
　　　　二、抗生素类药物的生产工艺与废水处理  
　　　　三、维生素类药物的生产工艺与废水处理  
　　　　四、氨基酸类药物的生产工艺与废水处理  
　　　　五、其它类类药物的生产工艺与废水处理  
　　第三节 2025年中国发酵类制药工业废水处理技术分析  
　　　　一、发酵类制药工业废水物化处理技术  
　　　　二、发酵类制药工业废水厌氧生物处理技术  
　　　　三、发酵类制药工业废水好氧生物处理技术  
　　第四节 2025年中国提取类制药工业废水处理分析  
　　　　一、提取类制药行业发展概况  
　　　　二、提取类制药生产工艺分析  
　　　　三、提取类制药工业废水污染控制  
　　第五节 2025年中国中药制药工业废水处理分析  
　　　　一、中药制药行业发展概况  
　　　　二、中药制药生产工艺分析  
　　　　三、中药制药工业废水污染控制  
　　第六节 2025年生物工程类制药工业废水处理分析  
　　　　一、生物工程类制药工业概况  
　　　　二、生物工程类制药工艺发展  
　　　　三、生物工程类制药工业废水处理  
　　第七节 2025年混装制剂类制药工业废水处理分析  
　　　　一、混装制剂类制药工业概况  
　　　　二、混装制剂类生产工艺分析  
　　　　三、混装制剂类制药工业废水治理  
  
第九章 2025年中国钢铁工业废水处理情况分析  
　　第一节 2025年钢铁工业发展情况  
　　　　一、中国钢铁产业现状及面临的形势  
　　　　二、中国钢铁行业经济运行分析  
　　　　三、2025年中国钢铁产业调整和振兴规划分析  
　　第二节 2025年中国钢铁工业废水处理分析  
　　　　一、炼钢废水的处理与利用概述  
　　　　二、炼铁工业废水处理利用分析  
　　　　三、炼钢废水的处理与利用分析  
　　　　四、轧钢厂废水处理情况分析  
　　第三节 2025年中国钢铁工业废水治理现状分析  
　　　　一、钢铁工业节能减排情况  
　　　　二、中国钢铁工业节水治污成效显著  
　　　　三、钢铁工业节水治污目标及发展策略  
　　　　四、钢铁工业废水回收利用前景看好  
　　第四节 2025年中国钢铁工业采选矿废水处理分析  
　　　　一、钢铁工业采选矿产业发展现状  
　　　　二、采选矿的生产工艺及主要设备  
　　　　三、采选矿废水排放及对环境影响  
　　　　四、采选矿废水污染防治技术措施  
　　第五节 重点钢铁企业废水处理情况  
　　　　一、首钢集团工业废水向零排放迈进  
　　　　二、武钢工业废水实现零排放  
　　　　三、宝钢工业废水处理状况分析  
　　　　四、攀钢探索废水处理市场化新模式  
　　　　五、韶钢投建废水处理中心废水污染  
  
第十章 2025年中国其他行业工业废水处理分析  
　　第一节 2025年电镀工业废水处理情况  
　　　　一、中国电镀行业发展现状  
　　　　二、电镀行业生产工艺分析  
　　　　三、电镀废水的来源与水质  
　　　　四、电镀工业废水处理分析  
　　　　五、电镀废水处理膜分离技术应用  
　　第二节 2025年制革及毛皮加工废水处理分析  
　　　　一、制革及毛皮工业生产工艺  
　　　　二、制革及毛皮加工产污分析  
　　　　三、制革及毛皮加工废水水质特点  
　　　　四、制革和毛皮工业废水处理技术  
　　第三节 2025年黄金工业废水治理分析  
　　　　一、黄金工业废水的来源及特点  
　　　　二、氰化物传统治理技术  
　　　　三、氰化物治理新技术  
　　　　四、黄金工业废水治理发展趋势  
　　第四节 2025年陶瓷工业废水处理分析  
　　　　一、中国陶瓷工业发展现状  
　　　　二、国外陶瓷工业废水处理情况  
　　　　三、陶瓷工业废水排放与控制分析  
　　　　四、国内陶瓷企业工业废水处理工艺  
　　第五节 2025年味精工业废水处理分析  
　　　　一、中国味精工业基本情况  
　　　　二、味精工业生产工艺分析  
　　　　三、味精工业废水来源和特点  
　　　　四、味精工业废水治理工艺分析  
　　第六节 2025年酵母工业废水处理分析  
　　　　一、中国酵母行业发展现状  
　　　　二、酵母生产工艺及产污分析  
　　　　三、酵母工业废水特点与排放情况  
　　　　四、酵母工业废水处理技术应用现状  
　　第七节 2025年柠檬酸工业废水处理分析  
　　　　一、中国柠檬酸工业发展概况  
　　　　二、柠檬酸工业生产工艺与废水来源  
　　　　三、柠檬酸工业废水的处理方法分析  
  
第十一章 2020-2025年中国污水处理及其再生利用行业数据监测分析  
　　第一节 2020-2025年中国污水处理及其再生利用行业规模分析  
　　　　一、企业数量增长分析  
　　　　二、从业人数增长分析  
　　　　三、资产规模增长分析  
　　第二节 2025年中国污水处理及其再生利用行业结构分析  
　　　　一、企业数量结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　　　二、销售收入结构分析  
　　　　　　1、不同类型分析  
　　　　　　2、不同所有制分析  
　　第三节 2020-2025年中国污水处理及其再生利用行业产值分析  
　　　　一、产成品增长分析  
　　　　二、工业销售产值分析  
　　　　三、出口交货值分析  
　　第四节 2020-2025年中国污水处理及其再生利用行业成本费用分析  
　　　　一、销售成本统计  
　　　　二、费用统计  
　　第五节 2020-2025年中国污水处理及其再生利用行业盈利能力分析  
　　　　一、主要盈利指标分析  
　　　　二、主要盈利能力指标分析  
  
第十二章 2025年中国工业废水处理企业运行关键性财务指标分析  
　　第一节 江西金达莱环保研发中心有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　第二节 江苏天雨环保集团有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　第三节 扬州澄露环境工程有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　第四节 丹东北方环保工程有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标分析  
　　第五节 杭州萧山航民污水处理有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标  
　　第六节 四川人福生物环保有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标  
　　第七节 苛氯工程设备技术（上海）有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标  
　　第八节 桐乡市屠甸污水处理有限公司  
　　　　一、企业概况  
　　　　二、企业主要经济指标  
　　第九节 其它企业分析  
　　　　一、桑德环境资源股份有限公司  
　　　　二、内蒙古中兴源污水处理有限公司  
　　　　三、苏州瓼直污水处理厂  
　　　　四、桐乡市濮院恒盛水处理有限公司  
  
第十三章 2025年中国环保产业发展分析  
　　第一节 中国环境污染概况  
　　　　一、“十一五”时期我国主要污染物排放量  
　　　　二、我国各地主要污染物减排总量  
　　第二节 中国环保产业发展概况  
　　　　一、推动我国环保产业发展的必要性  
　　　　二、十一五时期我国环保行业的发展回顾  
　　　　三、带动环保产业向循环经济转变  
　　　　四、我国环保产业政策推动力有所加强  
　　第三节 节能减排  
　　　　一、我国节能减排工作取得阶段性进展  
　　　　二、我国节能减排工作的现况  
　　　　三、再制造业成我国实现节能减排目标的重要途径  
　　　　四、节能减排工作成为我国十三五规划的重大专项  
　　第四节 国内外环保产业的竞争及合作  
　　　　一、中国环保产业迎来国际竞争  
　　　　二、中日环保产业之间的竞争  
　　　　三、我国积极开展环境保护国际合作  
　　　　四、中日两国增进环保产业交流与合作  
　　　　五、中国环保产业为美国创造发展机遇  
　　第五节 我国环保产业发展中存在的问题  
　　　　一、我国环保产业面临的主要问题  
　　　　二、我国环保产业存在的不足  
　　　　三、阻碍我国环保产业发展的因素  
　　　　四、我国环保产业发展存在的瓶颈  
　　　　五、环保危机中政府监管的缺失  
　　第六节 我国环保产业发展对策  
　　　　一、推动环保产业发展的主要对策  
　　　　二、我国环保产业的发展战略  
　　　　三、促进我国环保产业发展的措施建议  
　　　　四、以科技创新推动环保产业发展  
　　　　五、保护生物多样性应对气候变化  
  
第十四章 2025年中国水处理设备产业分析  
　　第一节 2025年中国水处理设备业现状综述  
　　　　一、我国水处理装备发展正逐渐走向成熟化  
　　　　二、行业格局调整 水处理设备企业转型在即  
　　　　三、中国水处理企业的“成长难题”  
　　第二节 2025年中国水处理技术分析  
　　　　一、污水处理技术现状  
　　　　二、污水处理新技术—造粒流化床污水处理技术  
　　第三节 2020-2025年中国水质污染防治设备产量数据统计分析  
　　　　一、2025年中国水质污染防治设备产量数据分析  
　　　　……  
　　　　三、2025年中国水质污染防治设备产量增长性分析  
　　第四节 2025年中国水处理设备市场运行分析  
　　第五节 2025-2031年中国水处理设备市场前景预测  
  
第十五章 2025-2031年中国工业废水处理投资前景分析  
　　第一节 2025-2031年中国水污染治理行业发展趋势  
　　　　一、水污染治理行业将继续保持快速增长  
　　　　二、以高新技术和高质量服务为竞争手段  
　　　　三、水污染治理行业得集中度不断提高  
　　　　四、中国工业废水处理行业的竞争趋势  
　　第二节 2025-2031年中国工业废水处理行业投资风险分析  
　　　　一、政策风险  
　　　　二、竞争风险  
　　　　三、工程风险  
　　　　四、技术风险  
　　第三节 [⋅中⋅智⋅林]2025-2031年中国工业废水处理投资前景分析  
　　　　一、2025-2031年工业废水治理行业发展前景分析  
　　　　二、2025-2031年工业废水处理行业投资机会分析  
　　　　三、2025-2031年工业废水处理行业投资策略分析  
  
图表目录  
　　图表 1 工业废水污染防治的基本策略和途径  
　　图表 2 传统处理模式和新型处理模式对比图  
　　图表 3 高浓度氨氮工业废水中去生物  
　　图表 4 工业废水处理行业法律法规  
　　图表 5 2020-2025年中国环境保护专用设备产量变化情况（单位：万台（套））  
　　图表 6 2020-2025年中国水污染防治设备产量（单位：台/套）  
　　图表 7 方案针对水污染防治领域关键技术研发的重点  
　　图表 8 2020-2025年我国环保节能产业产值分析  
　　图表 9 2025年部分环保企业的水污染治理工程设计施工经营情况  
　　图表 10 2025年部分环保企业的境外水污染治理工程设计施工经营情况  
　　图表 11 2025年部分环保企业的水污染治理设施运营服务经营情况  
　　图表 12 2025年部分环保企业境外的水污染治理设施运营服务经营情况  
　　图表 13 2025年部分环保企业的水污染治理产品生产情况  
　　图表 14 2025年部分环保企业的水污染治理产品进出口情况  
　　图表 15 2025年各行业工业废水排放及处理情况（2013年）  
　　图表 16 各地区废水排放及处理情况（2013年）（单位：万吨）  
　　图表 17 2020-2025年造纸工业废水排放量  
　　图表 18 石油化工厂废水处理方法及流程  
　　图表 19 膜设备出水水质指标及技术参数  
　　图表 20 废水处理回用工艺流程图  
　　图表 21 废水处理回用平面布置图  
　　图表 22 2020-2025年农药制造行业主营业务收入情况统计  
　　图表 23 2020-2025年农药制造行业利润统计  
　　图表 24 2020-2025年农药制造行业毛利率统计  
　　图表 25 酰化废水除磷处理结果  
　　图表 26 酰化废水萃取处理结果  
　　图表 27 醚化废水经精馏处理后结果 （以处理1000L 废水计）  
　　图表 28 蒸发浓缩处理结果 （以处理1000L 废水计）  
　　图表 29 蒸出液萃取结果  
　　图表 30 生物氧化处理结果  
　　图表 31 2020-2025年近十年中国涂料工业总产量及增长率表  
　　图表 32 纯碱生产工艺流程图  
　　图表 33 2020-2025年中国橡胶制品行业销售收入增长趋势图  
　　图表 34 2020-2025年中国橡胶制品行业利润总额增长趋势图  
　　图表 35 常见的硫化设备及适用范围  
　　图表 36 橡胶制品生产工艺流程图  
　　图表 37 2020-2025年橡胶工业废水排放量  
　　图表 38 黄磷生产工艺流程及污染物排放节点（湿法除尘）  
　　图表 39 国内黄磷污水处理工艺流程简图  
　　图表 40 排放点处的废水要求  
　　图表 41 混合前的废水排放要求  
　　图表 42 美国采用 BPT 技术治理后排放要求  
　　图表 43 美国采用 BAT 技术治理后排放要求  
　　图表 44 美国织物整理废水排放要求  
　　图表 45 美国治理后织物整理废水排放要求  
　　图表 46 美国纱线整理废水排放要求  
　　图表 47 美国治理后纱线整理废水排放要求  
　　图表 48 美国非纺织制造业废水排放要求  
　　图表 49 美国治理后非纺织制造业废水排放要求  
　　图表 50 我国单位织物的 COD 排放量  
　　图表 51 美国单位织物的 COD 排放量  
　　图表 52 我国单位织物的 COD 排放量  
　　图表 53 美国单位织物的 COD 排放量  
　　图表 54 纯棉或棉混纺织物染色/印花工艺  
　　图表 55 棉针织产品染色/印花工艺  
　　图表 56 毛粗纺坯染生产工艺  
　　图表 57 毛粗纺散毛染色生产工艺  
　　图表 58 毛精纺条染色生产工艺  
　　图表 59 绒线染色生产工艺  
　　图表 60 中长纤维织物工艺流程  
　　图表 61 真丝产品染色/印花工艺流程  
　　图表 62 涤纶仿真织物工艺流程  
　　图表 63 麻纺产品染色工艺流程  
　　图表 64 主要纤维品种常用染料  
　　图表 65 某集中污水处理厂水质表  
　　图表 66 某集中染整废水处理工艺  
　　图表 67 某毛印染废水处理工艺  
　　图表 68 我国麻制纺织品及服装进出口情况（亿美元）  
　　图表 69 麻纺行业生产经营和盈利状况  
　　图表 70 麻纺行业产销衔接和资产运转情况  
　　图表 71 麻纺行业短期偿债和变现能力变化  
　　图表 72 麻纺行业2025年份企业平均规模比较  
　　图表 73 麻纺行业2025年份人均规模比较  
　　图表 74 麻纺行业固定资产投资情况  
　　图表 75 苎麻脱胶废水水质  
　　图表 76 综合废水水质  
　　图表 77 排放要求  
　　图表 78 苎麻脱胶废水处理工艺流程示意图  
　　图表 79 处理后排放水质  
　　图表 80 缫丝生产工艺图  
　　图表 81 发酵类药物分类框架图  
　　图表 82 发酵类抗生素产品代表性药物及典型企业一览表  
　　图表 83 发酵类维生素产品代表性药物及典型企业一览表  
　　图表 84 发酵类氨基酸产品代表性药物及典型企业一览表  
　　图表 85 发酵类其它产品代表性药物及典型企业一览表  
　　图表 86 发酵类产品代表性药物分布图  
　　图表 87 发酵类抗生素代表性药物分布图  
　　图表 88 发酵类维生素代表性药物产量  
　　图表 89 发酵类氨基酸代表性药物分布图  
　　图表 90 发酵类制药企业废水排放与处理情况汇总表  
　　图表 91 发酵类制药企业产量及生产用水、排水情况  
　　图表 92 抗生素废水处理工艺流程图  
　　图表 93 中药产值分配图  
　　图表 94 饮片的分类  
　　图表 95 中成药生产工艺流程  
　　图表 96 水提生产工艺流程  
　　图表 97 醇提生产工艺流程  
　　图表 98 中药废水处理工艺示意图  
　　图表 99 中药企业废水处理与排放情况汇总表  
　　图表 100 活性污泥法（天津某制药有限公司）  
　　图表 101 主要工艺段技术参数  
　　图表 102 废水处理效率表  
　　图表 103 生物接触氧化法（江西某药业公司）  
　　图表 104 主要工艺段技术参数  
　　图表 105 废水处理效率表  
　　图表 106 水解酸化＋生物接触氧化法（哈尔滨某药厂）  
　　图表 107 主要工艺段技术参数  
　　图表 108 废水处理效率表  
　　图表 109 气浮＋过滤物化法（河北某制剂集团公司）  
　　图表 110 主要工艺段技术参数  
　　图表 111 废水处理效率表  
　　图表 112 SBR 生物法（吉林某制药有限公司）  
　　图表 113 主要工艺段技术参数  
　　图表 114 废水处理效率表  
　　图表 115 不同处理工艺处理效率比较分析表  
　　图表 116 混装制剂药物分类  
　　图表 117 片剂生产工艺流程及排污节点图  
　　图表 118 胶囊剂生产工艺流程及排污节点图  
　　图表 119 颗粒剂生产工艺流程及排污节点图  
　　图表 120 污泥的处理和利用途径  
　　图表 121 制球焙烤工艺流程  
　　图表 122 磁凝聚沉淀-水稳药剂工艺流程  
　　图表 123 连铸直接冷却废水处理流程  
　　图表 124 一次沉淀系统  
　　图表 125 旋流沉淀池  
　　图表 126 二次沉淀工艺流程  
　　图表 127 沉淀—混凝-沉淀冷却工艺流程  
　　图表 128 二次沉淀压力过滤系统  
　　图表 129 细颗粒铁皮及污泥处理系统  
　　图表 130 含油废水废渣处理工艺流程  
　　图表 131 废油再生工艺流程  
　　图表 132 一次投药中和流程  
　　图表 133 二次中和流程图  
　　图表 134 真空浓缩冷冻结晶法回收硫酸流程  
　　图表 135 加酸冷冻结晶法回收硫酸流程  
　　图表 136 铁屑生产硫酸亚铁法流程图  
　　图表 137 真空蒸发法回收盐酸工艺流程  
　　图表 138 采矿工艺及污染物排放  
　　图表 139 选矿工艺及污染物排放  
　　图表 140 典型镀前处理工艺流程图  
　　图表 141 典型镀锌工艺流程图及产污节点  
　　图表 142 典型镀铜工艺流程图及产污节点  
　　图表 143 典型镀镍工艺流程图及产污节点  
　　图表 144 镀装饰铬工艺流程图及产污节点  
　　图表 145 制革生产基本工艺流程  
　　图表 146 制革各工段的污水来源和污染物等有关情况  
　　图表 147 制革废水水质调查表  
　　图表 148 不同种类皮革加工的吨原皮（从生皮到成品革）耗水量和排水量调研值  
　　图表 149 不同种类皮革加工的吨原皮（从生皮到蓝湿革）耗水量和排水量调研值  
　　图表 150 不同种类皮革加工的吨原皮（从蓝湿革到成品革）耗水量和排水量调研值  
　　图表 151 某制革厂24 小时废水排放量情况  
　　图表 152 各工段的污水来源和污染物等有关情况  
　　图表 153 毛皮加工废水水质调查表  
　　图表 154 不同种类毛皮加工的吨原皮耗水量和排水量调研值  
　　图表 155 每吨皮耗水量  
　　图表 156 生物接触氧化法工艺流程  
　　图表 157 各种提金工艺的废水特点比较  
　　图表 158 国内外从硫氰酸盐溶液中再生氰化物研究现状及应用情况  
　　图表 159 2020-2025年中国陶瓷制品制造行业销售收入增长趋势图  
　　图表 160 2020-2025年中国陶瓷制品制造行业利润增长趋势图  
　　图表 161 陶瓷工业生产废水处理工艺流程图  
　　图表 162 陶瓷餐具生产厂工艺废水污染物分析结果  
　　图表 163 卫生洁具生产企业处理后的工艺废水污染物浓度  
　　图表 164 电瓷厂净化后的工艺废水中污染物浓度  
　　图表 165 电瓷厂絮凝之后工艺废水中污染物浓度  
　　图表 166 某压电陶瓷生产厂工艺废水净化后的污染物浓度  
　　图表 167 日用陶瓷厂废水污染物抽查分析统计结果 单位：mg/L，pH 值除外  
　　图表 168 陶瓷废水处理前污染物检测统计结果 单位：mg/L，pH 值除外  
　　图表 169 陶瓷废水处理后污染物检测统计结果 单位：mg/L，pH 值除外  
　　图表 170 不同陶瓷产品生产工艺废水循环利用率  
　　图表 171 主要技术指标如表所述  
　　图表 172 计算出所需发酵罐的参数如表  
　　图表 173 大中型发酵罐技术参数  
　　图表 174 200m3机械涡轮搅拌通风式发酵罐参数  
　　图表 175 味精工业废水处理工艺流程图  
　　图表 176 废水处理厂（站）单元污染物去除率设计值  
　　图表 177 中国主要酵母生产企业及规模一览表（按投资主体分）  
　　图表 178 酵母生产流程与废水产生位点  
　　图表 179 酵母综合废水的特点（单位：mg/L，pH 与色度除外）  
　　图表 180 全球柠檬酸企业产能及市场占有率  
　　图表 181 2025年我国柠檬酸行业主要生产企业产量及所占比例  
　　图表 182 2025年和2025年柠檬酸生产技术水平比较  
　　图表 183 钙盐- 离交提取柠檬酸工艺流程  
　　图表 184 玉米柠檬酸生产工艺及废水排放源  
　　图表 185 柠檬酸生产废水水量及水质  
　　图表 186 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业企业数量增长情况分析  
　　图表 187 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业从业人数增长情况分析  
　　图表 188 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业资产规模增长分析  
　　图表 189 2025年我国污水处理及其再生利用行业不同类型企业数量分析  
　　图表 190 2025年我国污水处理及其再生利用行业不同所有制分析企业数量结构分析  
　　图表 191 2025年我国污水处理及其再生利用行业不同规模企业销售收入结构分析  
　　图表 192 2025年我国污水处理及其再生利用行业不同所有制企业销售收入结构分析  
　　图表 193 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业产成品分析  
　　图表 194 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业总产值分析  
　　图表 195 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业出货值分析  
　　图表 196 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业销售成本分析  
　　图表 197 2025年我国污水处理及其再生利用行业费用分析  
　　图表 198 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业主要盈利指标分析  
　　图表 199 2020-2025年我国污水处理及其再生利用行业盈利能力指标分析  
　　图表 200 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 201 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司固定资产周转次数变化情况  
　　图表 202 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 203 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 204 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 205 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 206 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 207 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 208 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司产权比率变化情况  
　　图表 209 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司产权比率变化情况  
　　图表 210 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 211 近4年江西金达莱环保研发中心有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 212 近4年江苏天雨环保集团有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 213 近4年江苏天雨环保集团有限公司固定资产周转次数变化情况  
　　图表 214 近4年江苏天雨环保集团有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 215 近4年江苏天雨环保集团有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 216 近4年江苏天雨环保集团有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 217 近4年江苏天雨环保集团有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 218 近4年江苏天雨环保集团有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 219 近4年江苏天雨环保集团有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 220 近4年江苏天雨环保集团有限公司产权比率变化情况  
　　图表 221 近4年江苏天雨环保集团有限公司产权比率变化情况  
　　图表 222 近4年江苏天雨环保集团有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 223 近4年江苏天雨环保集团有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 224 近4年扬州澄露环境工程有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 225 近4年扬州澄露环境工程有限公司固定资产周转次数变化情况  
　　图表 226 近4年扬州澄露环境工程有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 227 近4年扬州澄露环境工程有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 228 近4年扬州澄露环境工程有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 229 近4年扬州澄露环境工程有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 230 近4年扬州澄露环境工程有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 231 近4年扬州澄露环境工程有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 232 近4年扬州澄露环境工程有限公司产权比率变化情况  
　　图表 233 近4年扬州澄露环境工程有限公司产权比率变化情况  
　　图表 234 近4年扬州澄露环境工程有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 235 近4年扬州澄露环境工程有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 236 近4年丹东北方环保工程有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 237 近4年丹东北方环保工程有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 238 近4年丹东北方环保工程有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 239 近4年丹东北方环保工程有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 240 近4年丹东北方环保工程有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 241 近4年丹东北方环保工程有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 242 近4年丹东北方环保工程有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 243 近4年丹东北方环保工程有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 244 近4年丹东北方环保工程有限公司产权比率变化情况  
　　图表 245 近4年丹东北方环保工程有限公司产权比率变化情况  
　　图表 246 近4年丹东北方环保工程有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 247 近4年丹东北方环保工程有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 248 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 249 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 250 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 251 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 252 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 253 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 254 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 255 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 256 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司产权比率变化情况  
　　图表 257 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司产权比率变化情况  
　　图表 258 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 259 近4年杭州萧山航民污水处理有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 260 近4年四川人福生物环保有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 261 近4年四川人福生物环保有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 262 近4年四川人福生物环保有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 263 近4年四川人福生物环保有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 264 近4年四川人福生物环保有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 265 近4年四川人福生物环保有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 266 近4年四川人福生物环保有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 267 近4年四川人福生物环保有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 268 近4年四川人福生物环保有限公司产权比率变化情况  
　　图表 269 近4年四川人福生物环保有限公司产权比率变化情况  
　　图表 270 近4年四川人福生物环保有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 271 近4年四川人福生物环保有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 272 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 273 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 274 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 275 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 276 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 277 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 278 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 279 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 280 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司产权比率变化情况  
　　图表 281 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司产权比率变化情况  
　　图表 282 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 283 近4年苛氯工程设备技术（上海）有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 284 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 285 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 286 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 287 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 288 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 289 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 290 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 291 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 292 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司产权比率变化情况  
　　图表 293 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司产权比率变化情况  
　　图表 294 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 295 近4年桐乡市屠甸污水处理有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 296 桑德环境资源股份有限公司经济指标分析  
　　图表 297 桑德环境资源股份有限公司财务指标分析  
　　图表 298 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 299 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 300 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 301 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 302 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 303 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 304 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 305 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 306 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司产权比率变化情况  
　　图表 307 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司产权比率变化情况  
　　图表 308 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 309 近4年内蒙古中兴源污水处理有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 310 近4年苏州瓼直污水处理厂固定资产周转次数情况  
　　图表 311 近4年苏州瓼直污水处理厂固定资产周转次数情况  
　　图表 312 近4年苏州瓼直污水处理厂流动资产周转次数变化情况  
　　图表 313 近4年苏州瓼直污水  
略……

了解《[2025-2031年中国工业废水处理行业发展调研与市场前景预测报告](https://www.20087.com/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYanJiu.html)》，报告编号：1539858，

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/M_QiTa/58/GongYeFeiShuiChuLiHangYeXianZhuangYanJiu.html>

热点：每天10吨小型污水处理设备、工业废水处理方法、污水处理的基本方法及处理流程、工业废水处理方法有哪些、工业废水回收一吨多少钱、工业废水处理工、废水收集池、工业废水处理工艺流程图、工业废水有哪些

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！