



中研智业研究院

www.zyzyyjy.com

# 中国工业清洗发展现状及前景动向分析报告 2018-2023 年（目录）

完成时间：2018 年

本报告的著作权归中研智业研究院所有。本报告是中研智业研究院的研究与统计成果，其性质是供客户内部参考的商业数据。

本报告为有偿提供给购买本报告的客户服务，并仅限于该客户内部使用。未获得中研智业研究院书面授权，任何人不得以任何方式在任何媒体上(包括互联网)公开发布、复制，且不得以任何方式将本报告的内容提供给其它单位或个人使用。如引用、刊发，需注明出处为“中研智业研究院”，且不得对本报告进行有悖原意的删节与修改。否则引起的一切法律后果由该客户自行承担，同时中研智业研究院亦认为其行为侵犯了中研智业研究院著作权，中研智业研究院有权依法追究其法律责任。

本报告是基于中研智业研究院及其研究员认为可信的公开资料，但中研智业研究院及其研究员均不保证所使用的公开数据的准确性和完整性，也不承担任何投资者因使用本报告而产生的任何责任。

行业研究报告是中研智业研究院服务体系下决策咨询报告系统的重要组成部分。如对有关信息或问题有深入需求的客户，欢迎使用中研智业研究院之专项研究咨询服务。

报告编号(No):245360

【出版机构】:中研智业研究院

【报告名称】:中国工业清洗发展现状及前景动向分析报告2018-2023年

【关键字】:工业清洗行业报告

【出版日期】:2018年7月

【交付方式】:EMIL 电子版或特快专递

【报告价格】:【纸质版】: 6500 元 【电子版】: 6800 元 【纸质+电子】: 7000 元

## 报告正文

### 【报告目录】

#### 第一章 中国工业清洗行业发展综述与环境分析

##### 1.1 行业定义及分类

###### 1.1.1 行业定义

###### 1.1.2 行业分类

- (1) 按精细度要求分类
- (2) 按清洗方法分类
- (3) 按清洗媒介分类
- (4) 按清洗对象所处状态分类

###### 1.1.3 行业产业链分析

###### 1.1.4 工业清洗的作用

- (1) 提升工业产品质量
- (2) 提高清洁生产效率
- (3) 利于企业节能减排

##### 1.2 报告研究思路与研究方法

###### 1.2.1 报告研究思路概述

###### 1.2.2 报告研究方法简介

##### 1.3 行业外部环境分析

###### 1.3.1 行业政策环境分析

- (1) 行业管理体制
- (2) 行业标准现状
- (3) 行业产业政策
- (4) 行业政策趋势

###### 1.3.2 行业经济环境分析

- (1) 国际宏观环境分析
- (2) 国内宏观环境分析
- (3) 经济环境对行业的影响

###### 1.3.3 行业社会环境分析

- (1) 行业发展与社会进步
- (2) 行业发展与节能减排
- (3) 行业发展与地区平衡

#### 第二章 中国工业清洗行业技术水平分析

##### 2.1 行业技术水平分析

###### 2.1.1 行业主要技术标准

###### 2.1.2 行业整体技术现状

###### 2.1.3 行业主要技术分析

- (1) 化学清洗技术水平分析
- (2) 物理清洗技术水平分析
- (3) 微生物清洗技术水平分析

## 2.2 行业新型技术现状及发展

### 2.2.1 超声波清洗技术研发进展分析

- (1) 技术发展历程
- (2) 清洗设备研发进展
- (3) 清洗溶剂研发进展
- (4) 国内研发存在的问题

### 2.2.2 激光清洗技术现状及前景

- (1) 技术发展现状
- (2) 技术机理介绍
- (3) 技术专利概况
- (4) 技术发展历程

#### 1) 激光清洗的起源

#### 2) 激光清洗的类型

#### 3) 理论模型与检测

#### 4) 一些具体清洗技术

#### 5) 激光清洗的应用

- (5) 国内外技术研发

#### 1) 国外研发现状

#### 2) 国内研发现状

- (6) 技术未来展望

### 2.2.3 带电清洗技术现状及前景

- (1) 带电清理的意义
- (2) 带电清洗基本原理
- (3) 带电清理技术要求
- (4) 带电清洗技术发展历程
- (5) 带电清洗技术展望

## 2.3 行业 ODS 清洗技术替代进展

### 2.3.1 行业 ODS 情况简介

- (1) ODS 简介
- (2) 行业主要 ODS 物质
- (3) ODS 涉及的清洗对象

### 2.3.2 日本清洗行业 ODS 淘汰分析

- (1) ODS 淘汰概况
- (2) 替代技术及产品发展

#### 1) 碳氢清洗剂的发展

#### 2) 真空清洗技术的发展

### 2.3.3 中国清洗行业 ODS 淘汰概况

- (1) ODS 淘汰背景

- (2) ODS 淘汰项目分析
- (3) ODS 淘汰时间表
- (4) ODS 淘汰计划
- (5) 行业淘汰策略分析
- 2.3.4 ODS 清洗替代技术分析
  - (1) 水清洗技术分析
  - (2) 半水清洗技术分析
  - (3) 溶剂清洗技术分析
  - (4) 免清洗技术分析
  - (5) LCD 替代 ODS 清洗技术分析
- 2.4 清洗技术在重点行业的应用
  - 2.4.1 半导体产业清洗技术发展分析
    - (1) 半导体清洗技术发展概况
    - (2) 半导体清洗技术关键要求
    - (3) 半导体清洗技术介质选择
    - 1) 超临界清洗剂
    - 2) 超凝态过冷动力学清洗
    - 3) 常压低温等离子体清洗
    - 4) 低温冷凝喷雾技术
      - (4) 半导体清洗方式的改进
    - 1) 针点式清洗
    - 2) 单晶圆处理技术
      - (5) 环境保护与 IC 清洗
      - (6) 半导体清洗设备展望
  - 2.4.2 药品、食品工业清洗技术应用
    - (1) 超声波清洗技术
    - (2) 干冰清洗技术
    - (3) 化学清洗技术
    - (4) 高压水射流清洗技术
  - 2.4.3 汽修行业清洗技术应用
    - (1) 汽修行业清洗技术概述
    - (2) 超声波清洗技术在行业的应用
      - 1) 技术原理
      - 2) 技术特点
        - (3) 设备使用及保养事项
- 2.5 国内外技术发展趋势分析
  - 2.5.1 国内外技术差距及原因
    - (1) 技术差距分析
    - (2) 形成差距的原因
  - 2.5.2 行业技术最新动向
  - 2.5.3 行业技术发展趋势

### 第三章 工业清洗行业发展现状与竞争格局

#### 3.1 国际市场发展现状及趋势

##### 3.1.1 行业发展概况

##### 3.1.2 行业竞争格局

##### 3.1.3 行业发展趋势

#### 3.2 跨国企业在华投资布局

##### 3.2.1 德国凯驰集团 (karcher)

###### (1) 企业发展概况

###### (2) 企业经营情况分析

###### (3) 企业在华投资布局

###### (4) 企业在华发展策略

##### 3.2.2 美国坦能 (TENNANT) 公司

###### (1) 企业发展概况

###### (2) 企业经营情况分析

###### (3) 企业在华投资布局

###### (4) 企业在华发展策略

##### 3.2.3 美国 3M 公司

###### (1) 企业发展概况

###### (2) 企业经营情况分析

###### (3) 企业在华投资布局

###### (4) 企业在华发展策略

##### 3.2.4 丹麦力奇先进 (Nilfisk) 公司

###### (1) 企业发展概况

###### (2) 企业经营情况分析

###### (3) 企业在华投资布局

###### (4) 企业在华发展策略

##### 3.2.5 德国杜尔 (Ecoclean) 集团

###### (1) 企业发展概况

###### (2) 企业经营情况分析

###### (3) 企业在华投资布局

###### (4) 企业在华发展策略

##### 3.2.6 其他跨国企业在华竞争状况

###### (1) 意大利 RCM 公司

###### (2) 意大利索太克公司

###### (3) 韩国克莱恩公司

###### (4) 德国特力能 (DynaJet) 公司

###### (5) 意大利德风 (Delfin) 公司

#### 3.3 国内市场发展现状

##### 3.3.1 行业发展概况

##### 3.3.2 行业市场规模

- 3.3.3 行业发展特点
- 3.3.4 影响行业发展的因素
- 3.3.5 行业发展存在问题
  - (1) 目前行业存在的矛盾
  - (2) 形成矛盾的主要原因
- 3.4 国内市场竞争格局
  - 3.4.1 行业五力模型分析
    - (1) 行业内部竞争格局
    - (2) 行业上游议价能力
    - (3) 行业下游议价能力
    - (4) 潜在进入者威胁
    - (5) 行业替代品威胁
  - 3.4.2 行业兼并与重组整合分析
    - (1) 兼并与重组整合动向
    - (2) 兼并与重组整体特征
    - (3) 兼并与重组整合趋势

#### 第四章 中国工业清洗剂市场发展分析

- 4.1 行业发展概述
  - 4.1.1 行业定义及分类
    - (1) 行业定义
    - (2) 行业产品分类
    - (3) 产品组成及去污机理
  - 4.1.2 行业特殊要求解析
    - (1) 清洗和去污作用
    - (2) 泡沫性能
    - (3) 电解质相容
    - (4) 化学稳定性
    - (5) 乳化作用
    - (6) 吸附作用和解吸作用
  - 4.1.3 工业清洗中对清洗剂的选择
    - (1) 水的要求
    - (2) 清洗中常用的酸
    - (3) 常用碱
    - (4) 有机溶剂
    - (5) 化学清洗常用的助剂
  - 4.1.4 行业供应链分析
    - (1) 行业产业链简介
    - (2) 行业原材料发展现状
    - (3) 行业主要原材料市场分析
- 1) 表面活性剂市场分析

- 2) 烷基苯市场分析
- 3) 丙烯酸市场分析
- 4) 助洗剂市场分析
- 4.2 行业发展现状及竞争格局
  - 4.2.1 国外工业清洗剂市场发展现状
  - 4.2.2 国内工业清洗剂市场发展现状
    - (1) 行业发展概况
    - (2) 行业发展特点
    - (3) 行业经营情况
    - (4) 行业竞争格局
  - 4.2.3 行业进出口分析
    - (1) 行业主要进出口产品
    - (2) 行业进出口概况
    - (3) 行业进口情况分析
    - (4) 行业出口情况分析
- 4.3 行业细分产品市场分析
  - 4.3.1 ODS 清洗剂市场分析
    - (1) 市场发展概况
    - (2) 市场需求现状
    - (3) 市场发展趋势
  - 4.3.2 环保无毒清洗剂市场分析
    - (1) 水系清洗剂市场分析
      - 1) 市场发展概况
      - 2) 市场需求现状
      - 3) 市场发展趋势
    - (2) 溶剂清洗剂市场分析
      - 1) 市场发展概况
      - 2) 市场需求现状
      - 3) 市场发展趋势
- 4.4 行业发展趋势及需求前景
  - 4.4.1 行业发展趋势分析
  - 4.4.2 行业需求现状分析
  - 4.4.3 行业需求前景预测

## 第五章 中国工业清洗设备市场发展分析

- 5.1 行业发展综述
  - 5.1.1 工业清洗设备定义
  - 5.1.2 工业清洗设备分类
- 5.2 行业发展现状及进出口分析
  - 5.2.1 行业发展现状分析
    - (1) 行业发展概况



- (2) 行业发展特点
- (3) 行业市场规模
- (4) 行业竞争格局
- 5.2.2 行业进出口分析
  - (1) 行业主要进出口产品
  - (2) 行业进出口概况
  - (3) 行业进口情况分析
  - (4) 行业出口情况分析
- 5.3 行业细分市场分析
  - 5.3.1 超声波清洗设备市场分析
    - (1) 产品市场发展概况
    - (2) 产品市场需求现状
    - (3) 产品市场发展趋势
  - 5.3.2 液压清洗设备市场分析
    - (1) 产品市场发展概况
    - (2) 产品市场需求现状
    - (3) 产品市场发展趋势
  - 5.3.3 高压清洗设备市场分析
    - (1) 产品市场发展概况
    - (2) 产品市场需求现状
    - (3) 产品市场发展趋势
  - 5.3.4 工业清洗设备相关配件市场分析
- 5.4 行业发展趋势及需求前景
  - 5.4.1 行业发展趋势分析
  - 5.4.2 行业需求现状分析
  - 5.4.3 行业需求前景预测

## 第六章 中国工业清洗服务市场发展分析

- 6.1 行业发展现状分析
  - 6.1.1 行业发展概况
  - 6.1.2 行业市场规模
  - 6.1.3 行业竞争格局
- 6.2 行业清洗工程市场分析
  - 6.2.1 行业主要清洗方法比较
  - 6.2.2 不同清洗方法市场分析
    - (1) 超声波清洗法市场分析
    - (2) 水处理清洗法市场分析
    - (3) 化学清洗法市场分析
    - (4) 干冰清洗法市场分析
    - (5) 饱和蒸汽法市场分析
  - 6.2.3 工业清洗工程市场发展分析

- (1) 工业清洗工程市场概况
- (2) 工业清洗工程招标方式
- (3) 工业清洗工程招标动向
- (4) 工业清洗工程承包条件

#### 6.3 行业细分领域市场分析

##### 6.3.1 一般工业清洗市场分析

- (1) 市场发展概况
- (2) 主要清洗领域
- (3) 市场发展趋势

##### 6.3.2 精密工业清洗市场分析

- (1) 市场发展概况
- (2) 主要清洗领域
- (3) 清洗技术要求
- (4) 未来发展前景

##### 6.3.3 超精密工业清洗市场分析

- (1) 市场发展概况
- (2) 主要清洗领域
- (3) 清洗技术要求
- (4) 未来发展前景

#### 6.4 行业发展趋势及需求前景

##### 6.4.1 行业发展趋势分析

##### 6.4.2 行业需求现状分析

##### 6.4.3 行业需求前景预测

### 第七章 中国工业清洗行业领先企业分析

#### 7.1 行业企业整体经营状况分析

#### 7.2 行业领先清洗剂企业经营分析

##### 7.2.1 成都市兴蓉投资股份有限公司

- (1) 企业发展概况
- (2) 产品与技术水平
- (3) 销售渠道与网络
- (4) 2016-2018 年经营情况

##### 1) 产销能力分析

##### 2) 盈利能力分析

##### 3) 运营能力分析

##### 4) 偿债能力分析

##### 5) 发展能力分析

- (5) 企业优劣势分析

- (6) 投资兼并与重组分析

- (7) 最新发展动向分析

#### 7.3 行业领先清洗设备企业经营分析

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/047056020051010004>