

# 2024-2030年中国金属酸洗 行业前景研究与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2024-2030年中国金属酸洗行业前景研究与发展趋势研究报告》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/R01/R0107/202310/12-570448.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](mailto: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

产业研究报告网发布的《2024-2030年中国金属酸洗行业前景研究与发展趋势研究报告》共九章。首先介绍了金属酸洗行业市场发展环境、金属酸洗整体运行态势等，接着分析了金属酸洗行业市场运行的现状，然后介绍了金属酸洗市场竞争格局。随后，报告对金属酸洗做了重点企业经营状况分析，最后分析了金属酸洗行业发展趋势与投资预测。您若想对金属酸洗产业有个系统的了解或者想投资金属酸洗行业，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1章：中国金属酸洗行业发展环境分析

#### 1.1 金属酸洗的界定

##### 1.1.1 金属酸洗定义

##### 1.1.2 金属酸洗主要目的

##### 1.1.3 金属酸洗种类分析

##### 1.1.4 金属酸洗生产线分类

#### 1.2 金属酸洗行业政策环境分析

##### 1.2.1 金属酸洗行业主管部门

##### 1.2.2 金属酸洗行业主要标准

##### 1.2.3 金属酸洗行业国家政策

#### 1.3 金属酸洗行业经济环境分析

##### 1.3.1 行业与经济的关联性

##### 1.3.2 国内外经济运行情况

##### 1.3.3 国内外经济走势预测

#### 1.4 金属酸洗行业社会环境分析

##### 1.4.1 国家节能减排目标分析

##### 1.4.2 金属酸洗行业环保要求

### 第2章：中国金属酸洗各产业环节市场发展分析

#### 2.1 金属酸洗行业产业链结构分析

## 2.2 主要金属酸洗液市场运营及价格走势分析

### 2.2.1 硫酸市场运营及价格走势

### 2.2.2 盐酸市场运营及价格走势

### 2.2.3 硝酸市场运营及价格走势

### 2.2.4 氢氟酸市场发展现状与趋势

## 2.3 酸洗缓蚀剂市场发展分析

### 2.3.1 酸洗缓蚀剂应用原因分析

### 2.3.2 国外酸洗缓蚀剂发展进程

### 2.3.3 国内酸洗缓蚀剂研究进展

### 2.3.4 酸洗缓蚀剂的发展与应用

#### (1) 硫酸酸洗缓蚀剂

#### (2) 盐酸酸洗缓蚀剂

#### (3) 氢氟酸酸洗缓蚀剂

#### (4) 硝酸酸洗缓蚀剂

#### (5) 氨基磺酸酸洗缓蚀剂

### 2.3.5 酸洗缓蚀剂的缓蚀机理

### 2.3.6 酸洗缓蚀剂的发展趋势

## 2.4 其它酸洗助剂市场发展分析

### 2.4.1 酸雾抑制剂发展及应用

#### (1) 酸雾抑制剂主要作用

#### (2) 酸雾抑制剂研究进展

### 2.4.2 酸洗促进剂发展及应用

#### (1) 酸洗促进剂主要作用

#### (2) 酸洗促进剂研究进展

## 2.5 金属酸洗机组及设备发展分析

### 2.5.1 酸洗机组的种类及特点

#### (1) 连续酸洗机组

#### (2) 推拉式酸洗机组

### 2.5.2 酸洗机组设备组成分析

#### (1) 入口段设备

#### (2) 工艺段设备

#### (3) 出口段设备

### 2.5.3 酸洗机组及设备研发进展

## 2.6 金属酸洗产品市场发展分析

### 2.6.1 酸洗板产品特点分析

### 2.6.2 酸洗板主要用途分析

### 2.6.3 酸洗板实际产能分析

### 2.6.4 酸洗板消费及进口分析

### 2.6.5 酸洗板价格走势分析

## 第3章：中国金属酸洗行业运营情况分析

### 3.1 中国金属表面处理行业发展分析

#### 3.1.1 金属表面处理概述

#### 3.1.2 金属表面处理发展现状

#### 3.1.3 金属表面处理发展方向

### 3.2 中国金属酸洗行业发展现状分析

#### 3.2.1 金属酸洗行业发展概况

#### 3.2.2 金属酸洗行业经营效益

#### 3.2.3 金属酸洗行业区域格局

### 3.3 中国金属酸洗行业竞争状况分析

#### 3.3.1 酸洗添加剂行业竞争状况分析

(1) 上游供应商议价能力

(2) 下游客户议价能力

(3) 行业潜在进入者威胁

(4) 行业替代品威胁

(5) 行业现有企业竞争状况

#### 3.3.2 酸洗机组与设备市场竞争状况分析

(1) 上游供应商议价能力

(2) 下游客户议价能力

(3) 行业潜在进入者威胁

(4) 行业替代品威胁

(5) 行业现有企业竞争状况

#### 3.3.3 酸洗生产线制作安装市场竞争状况分析

(1) 上游供应商议价能力

- (2) 下游客户议价能力
- (3) 行业潜在进入者威胁
- (4) 行业替代服务威胁
- (5) 行业现有企业竞争状况

### 3.4 金属酸洗国外企业在华竞争分析

#### 3.4.1 奥地利Andritz

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业产品与服务特征
- (3) 企业在华投资布局与业绩

#### 3.4.2 德国史道勒 (STEULER)

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业产品与服务特征
- (3) 企业在华投资布局与业绩

#### 3.4.3 日本五十铃公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业产品与服务特征
- (3) 企业在华投资布局与业绩

#### 3.4.4 德国汉高公司 (HENKEL)

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业产品与服务特征
- (3) 企业在华投资布局与业绩

#### 3.4.5 德国SMS (西马克)

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业产品与服务特征
- (3) 企业在华投资布局与业绩

## 第4章：国内外金属酸洗技术与工艺进展分析

### 4.1 国外金属酸洗工艺发展状况分析

### 4.2 国外领先企业金属酸洗技术与工艺

#### 4.2.1 德国史道勒公司

- (1) 金属酸洗生产线特点
- (2) 金属酸洗工艺流程

#### 4.2.2 日本五十铃公司

(1) 金属酸洗生产线特点

(2) 金属酸洗工艺流程

#### 4.2.3 美国UVK公司

(1) 金属酸洗生产线特点

(2) 金属酸洗工艺流程

#### 4.2.4 德国汉高公司

(1) 金属酸洗生产线特点

(2) 金属酸洗工艺流程

#### 4.2.5 捷克EKOMOR公司

(1) 金属酸洗生产线特点

(2) 金属酸洗工艺流程

#### 4.2.6 国外金属酸洗技术总结

### 4.3 中国金属酸洗技术与工艺进展分析

#### 4.3.1 金属酸洗专利情况分析

#### 4.3.2 金属酸洗工艺技术现状分析

(1) 国内典型金属酸洗工艺分析

(2) 全连续酸洗线技术进展分析

## 第5章：中国金属酸洗行业下游需求及预测分析

### 5.1 酸洗主要应用领域分析

### 5.2 钢铁工业酸洗需求及预测分析

#### 5.2.1 钢铁工业运营情况分析

#### 5.2.2 钢铁工业酸洗必要性分析

#### 5.2.3 钢铁工业酸洗需求分析

#### 5.2.4 细分领域酸洗发展状况分析

(1) 带钢酸洗发展状况分析

(2) 钢管酸洗发展状况分析

(3) 钢丝酸洗发展状况分析

(4) 钢铁加工件酸洗发展状况分析

(5) 不锈钢酸洗发展状况分析

#### 5.2.5 钢铁工业酸洗生产线数量与规模

- 5.2.6 主要钢铁企业酸洗生产线规模
- 5.2.7 钢铁工业酸洗生产线投资情况
- 5.2.8 钢铁工业酸洗的环境影响分析
- 5.2.9 钢铁工业酸洗的环保措施分析
- 5.2.10 钢铁工业酸洗替代方法进展
  - (1) 机械处理替代酸洗去除铁鳞
  - (2) 中性电解去鳞
  - (3) 去除部分氧化铁皮的处理方法
  - (4) 其他方法
- 5.2.11 钢铁工业酸洗生产线需求预测
- 5.3 铜及铜合金工业酸洗需求及预测分析
  - 5.3.1 铜及铜合金工业发展现状分析
  - 5.3.2 铜及铜合金工业酸洗需求分析
  - 5.3.3 铜及铜合金工业酸洗生产线数量与规模
  - 5.3.4 铜及铜合金工业酸洗生产线投资情况
  - 5.3.5 铜及铜合金工业酸洗环境影响分析
  - 5.3.6 铜及铜合金工业酸洗新技术工艺动向
  - 5.3.7 铜及铜合金工业酸洗生产线需求预测
- 5.4 铝及铝合金工业酸洗需求及预测分析
  - 5.4.1 铝及铝合金工业发展现状分析
  - 5.4.2 铝及铝合金工业酸洗应用需求分析
  - 5.4.3 铝及铝合金工业酸洗生产线数量与规模
  - 5.4.4 铝及铝合金工业酸洗生产线投资情况
  - 5.4.5 铝及铝合金工业酸洗环境影响分析
  - 5.4.6 铝及铝合金工业酸洗新技术工艺动向
  - 5.4.7 铝及铝合金工业酸洗生产线需求预测
- 5.5 其它金属加工业酸洗需求及预测分析
  - 5.5.1 镁及镁合金工业酸洗需求及预测
  - 5.5.2 锌及锌合金工业酸洗需求及预测
  - 5.5.3 钛及钛合金工业酸洗需求及预测
  - 5.5.4 镍加工业酸洗需求及预测
- 5.6 主要机械设备制造行业酸洗需求及预测分析



## 5.6.1 汽车制造行业酸洗需求及预测

- (1) 汽车制造行业发展现状与趋势分析
- (2) 汽车制造行业酸洗应用需求分析
- (3) 主要汽车厂家酸洗钢使用情况
- (4) 主要汽车厂家酸洗板需求规模及生产线
- (5) 主要钢厂汽车酸洗钢生产线数量与规模
- (6) 汽车制造行业酸洗生产线需求预测

## 5.6.2 铁路车辆行业酸洗需求及预测

- (1) 铁路车辆行业发展现状与趋势分析
- (2) 轨道交通车辆行业酸洗应用需求分析
- (3) 主要轨道交通企业酸洗板需求及生产线
- (4) 轨道交通车辆行业酸洗生产线需求预测

## 5.6.3 家电行业酸洗需求及预测

- (1) 家电行业发展现状与趋势分析
- (2) 家电行业酸洗应用需求分析
- (3) 主要家电厂家酸洗钢使用情况
- (4) 主要钢厂家电酸洗钢生产规模
- (5) 家电行业酸洗生产线需求预测

## 5.6.4 其它设备制造业酸洗需求及预测

- (1) 摩托车行业酸洗需求及预测
- (2) 汽车车轮酸洗需求及预测
- (3) 其它行业酸洗需求及预测

## 第6章：中国金属酸洗行业领先企业经营分析

### 6.1 金属酸洗企业总体状况分析

### 6.2 金属酸洗领先企业经营分析

#### 6.2.1 威海云清化工开发院

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.2 北京京诚之星科技开发有限公司

- (1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.3 北钢联（北京）重工科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.4 宝钢工程技术集团有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.5 廊坊市万达冶金设备制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.6 无锡市东晨机械制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.7 北京星和众工设备技术股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.8 无锡市新加源冶金机械制造有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.9 北京华成智信科技有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

#### 6.2.10 廊坊杰杰化工有限公司

(1) 企业发展简况分析

- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

## 第7章：中国金属酸洗行业投资预测与建议

### 7.1 金属酸洗行业发展趋势与前景预测

#### 7.1.1 金属酸洗行业发展趋势分析

#### 7.1.2 金属酸洗行业发展前景预测

### 7.2 金属酸洗行业投资机会分析

#### 7.2.1 金属酸洗行业投资特性

##### (1) 金属酸洗行业进入壁垒

##### (2) 金属酸洗行业盈利因素

##### (3) 金属酸洗行业盈利模式

#### 7.2.2 金属酸洗行业投资价值

#### 7.2.3 金属酸洗行业投资机会

### 7.3 金属酸洗行业投资风险预警

#### 7.3.1 行业政策风险及防范

#### 7.3.2 行业技术风险及防范

#### 7.3.3 宏观经济波动风险及防范

#### 7.3.4 行业人力资源风险及防范

#### 7.3.5 行业面临的其它风险

### 7.4 金属酸洗行业投资建议

## 第8章：金属酸洗原理分析

### 8.1 金属酸洗溶液的选择

### 8.2 金属酸洗溶液的成分

### 8.3 金属酸洗溶液的作用

### 8.4 影响金属酸洗速度的因素

## 第9章：中国金属酸洗废气废液处理方法与实践 ()

### 9.1 金属酸洗带来的环境污染问题

### 9.2 金属酸洗废气及处理方法分析

#### 9.2.1 金属酸洗废气来源分析

- 9.2.2 金属酸洗废气危害分析
- 9.2.3 金属酸洗废气处理工艺
- 9.3 金属酸洗废液排放及危害分析
  - 9.3.1 金属酸洗废液排放情况
  - 9.3.2 金属酸洗废液的污染特征
- 9.4 金属酸洗废液资源化处理方法
  - 9.4.1 酸回收技术分析
    - (1) 扩散渗析法
    - (2) 双极膜电渗析法
    - (3) 蒸发法
    - (4) 树脂吸附法
  - 9.4.2 金属回收技术分析
  - 9.4.3 酸和金属离子联合回收技术
    - (1) 热解法
    - (2) 纳滤-结晶法
  - 9.4.4 酸和金属回收技术特点
  - 9.4.5 酸和金属回收技术展望
- 9.5 某公司酸洗废液综合治理工程实践
  - 9.5.1 工程概况
  - 9.5.2 废液处理工艺设计
    - (1) 废水水质水量及排放标准
    - (2) 废水处理工艺
    - (3) 主要处理构筑物设计参数
  - 1) 废液处理效果

部分图表目录：

图表1：金属酸洗的种类

图表2：金属酸洗生产线分类

图表3：我国金属酸洗行业管理部门及其职责

图表4：我国金属酸洗行业主要标准会展

图表5：历年中国金属酸洗行业相关政策

图表6：2018-2023年美国实际GDP季环比折年率走势（单位：%）

图表7：2018-2023年欧元区GDP季度同比增长变化（单位：%）

图表8：2018-2023年（季调后）日本实际GDP环比变化（单位：%）

图表9：2018-2023年中国GDP增长趋势图（单位：%）

图表10：2018-2023年全国规模以上企业工业增加值同比增速（单位：%）

图表11：2018-2023年全社会固定资产投资额名义同比增速（单位：%）

图表12：2018-2023年全球主要国家宏观经济指标及预测（单位：%）

图表13：2018-2023年主要宏观经济数据及预测（单位：亿元，%）

图表14：“十四五”工业节能目标（单位：%，克标准煤/千万时，千克标准煤，千万时/吨，千克标准煤/吨，千克标准煤/重量箱）

图表15：“十四五”工业减排目标（单位：万吨，%）

图表16：金属酸洗行业产业链结构示意图

图表17：2018-2023年我国硫酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表18：2020年我国硫酸产量地区分布情况（单位：%）

图表19：2018-2023年我国硫酸表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%）

图表20：2018-2023年国内硫酸（98%）价格走势（单位：元/吨）

图表21：2018-2023年我国盐酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表22：2020年我国盐酸分地区累计产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表23：2018-2023年我国盐酸表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%）

图表24：2018-2023年我国盐酸价格走势图（单位：元/吨）

图表25：2018-2023年我国硝酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表26：2020年我国硝酸产量地区分布情况（单位：%）

图表27：2018-2023年我国硝酸表观消费量及对外依存度（单位：万吨，%）

图表28：2018-2023年国内硝酸（98%）价格走势（单位：元/吨）

图表29：2018-2023年我国氢氟酸产能、产量统计（单位：万吨）

图表30：2020年我国氢氟酸产能区域分布（单位：

更多图表见正文&hellip;&hellip;

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R01/R0107/202310/12-570448.html>