

2024-2030年中国金属酸洗 市场深度评估与未来发展趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2024-2030年中国金属酸洗市场深度评估与未来发展趋势报告》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.cction.com/report/202406/461469.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

中企顾问网发布的《2024-2030年中国金属酸洗市场深度评估与未来发展趋势报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

在一个需求经济时代，企业成功的关键就在于，是否能够在需求尚未形成之时就牢牢的锁定并捕捉到它。那些成功的公司往往都会倾尽毕生的精力及资源搜寻产业的当前需求、潜在需求以及新的需求!

随着金属酸洗行业竞争的不断加剧，大型企业间并购整合与资本运作日趋频繁，国内优秀的金属酸洗企业也愈来愈重视对行业市场的研究，特别是对企业发展环境和客户需求趋势变化的深入研究。正因为如此，一大批国内优秀的金属酸洗品牌迅速崛起，逐渐成为金属酸洗行业中的翘楚!

本报告利用资讯长期对金属酸洗行业跟踪搜集的一手市场数据，全面而准确的为您从行业的整体高度来架构分析体系。报告主要分析了金属酸洗发展环境;金属酸洗行业产业链发展状况;中国金属酸洗总体运营情况;国内外金属酸洗技术与工艺进展;金属酸洗行业下游需求预测;金属酸洗废气、废液处理及实践;金属酸洗行业投资预测与建议;金属酸洗领先企业经营情况。同时，佐之以全行业近5年来全面详实的一手连续性市场数据，让您全面、准确地把握整个酒类行业的市场走向和发展趋势。

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 金属酸洗的界定金属酸洗定义

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 金属酸洗行业发展环境分析

1.2.1 金属酸洗行业政策环境分析

(1) 金属酸洗行业主管部门

(2) 金属酸洗行业主要标准

(3) 金属酸洗行业国家政策

1.2.2 金属酸洗行业经济环境分析

(1) 行业与经济的关联性

(2) 国内经济运行情况

(3) 国内经济走势预测

(4) GDP增速预测

(5) 行业综合展望

1.2.3 金属酸洗行业社会环境分析

(1) 环保监管局势趋严，对酸洗企业废酸回收处理能力提出较高要求

(2) 金属酸洗行业环保要求

1.2.4 金属酸洗行业技术环境分析

(1) 行业技术发展现状与趋势分析

(2) 行业技术申请情况

1.3 金属酸洗行业发展环境总结

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

(1) 硫酸市场供给分析

(2) 硫酸进出口市场分析

(3) 硫酸需求市场分析

(4) 硫酸市场价格分析

2.2.2 盐酸市场运营及价格走势

(1) 盐酸市场供给分析

(2) 盐酸进出口市场分析

(3) 盐酸需求市场分析

(4) 盐酸市场价格分析

2.2.3 硝酸市场运营及价格走势

(1) 硝酸市场供给分析

(2) 硝酸进出口市场分析

(3) 硝酸市场需求分析

(4) 硝酸市场价格分析

2.2.4 氢氟酸市场发展现状与趋势

(1) 氢氟酸市场供给分析

(2) 氢氟酸进出口市场分析

(3) 氢氟酸市场需求分析

(4) 氢氟酸市场价格分析

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 酸洗缓蚀剂主要种类

(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

2.3.3 酸洗缓蚀剂的缓蚀机理

(1) 酸洗缓蚀剂的缓蚀机理

(2) 缓蚀剂复配法的协同作用

2.3.4 酸洗缓蚀剂的选择

(1) 缓蚀剂用量的影响

(2) 清洗温度的影响

(3) 介质流动速度的影响

(4) 清洗材质的影响

(5) 氧化性因子的影响

2.3.5 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

2.6 金属酸洗产品市场发展分析

2.6.1 酸洗板产品特点分析

- (1) 酸洗板产品特点分析
- (2) 酸洗板与热轧板对比分析
- (3) 酸洗板与冷轧板对比分析

2.6.2 热轧酸洗板主要用途分析

2.6.3 热轧酸洗板产量分析

2.6.4 热轧酸洗板进出口分析

2.6.5 热轧酸洗板表观消费量分析

2.6.6 热轧酸洗板（卷）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 中国金属酸洗行业发展分析

3.1.1 金属表面处理概述

- (1) 金属表面处理的作用
- (2) 金属表面处理在机械设计中的地位
- (3) 金属表面处理的分类

3.1.2 金属表面处理发展现状与趋势

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 金属酸洗行业发展特点

- (1) 企业区域分布集中度高
- (2) 酸洗机组基本实现国产化
- (3) 企业以中小企业为主
- (4) 汽车、家电、轨道交通行业为主要下游需求市场

(5) 传统酸洗技术面临危机，节能减排为主要解决问题方向

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

(6) 行业竞争情况总结

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

(6) 行业竞争情况总结

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 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) 企业经营情况分析

(4) 企业在华投资布局与业绩

第4章：中国金属酸洗行业下游需求及预测分析

4.1 酸洗主要应用领域分析

4.2 钢铁工业酸洗需求及预测分析

4.2.1 钢铁工业运营情况分析

（1）钢铁工业产销分析

4.2.2 钢铁工业酸洗必要性分析

（1）热轧钢酸洗的必要性分析

（2）钢管酸洗的必要性分析

（3）其他钢铁产品酸洗的必要性分析

4.2.3 钢铁工业酸洗需求分析

4.2.4 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

4.2.5 主要钢铁企业酸洗生产线规模

4.2.6 钢铁工业酸洗生产线投资情况

4.2.7 钢铁工业酸洗的环保措施分析

4.2.8 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

4.2.9 钢铁工业酸洗生产线需求预测

4.3 铜材工业酸洗需求及预测分析

4.3.1 铜材工业发展现状分析

（1）铜产销情况

（2）铜细分产品及铜合金下游应用分析

4.3.2 铜及铜工业酸洗需求分析

4.3.3 铜材工业酸洗环境影响分析

4.3.4 铜材工业酸洗新技术工艺动向

4.3.5 铜材工业酸洗生产线需求预测

4.4 铝及铝合金工业酸洗需求及预测分析

4.4.1 铝及铝合金工业发展现状分析

(1) 原铝产销情况

(2) 铝合金生产情况

4.4.2 铝及铝合金工业酸洗应用需求分析

4.4.3 铝及铝合金工业酸洗环境影响分析

4.4.4 铝及铝合金工业酸洗研究动向

4.4.5 铝及铝合金工业酸洗生产线需求预测

4.5 其它金属加工业酸洗需求及预测分析

4.5.1 镁工业酸洗需求及预测

(1) 镁产量

(2) 镁工业酸洗需求分析

4.5.2 锌及锌合金工业酸洗需求及预测

(1) 锌产量

(2) 锌及锌合金工业酸洗需求分析

4.5.3 镍加工业酸洗需求及预测

(1) 镍产量

(2) 镍的下游需求分析

(3) 镍加工业酸洗需求分析

4.6 主要机械设备制造行业酸洗需求及预测分析

4.6.1 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) 汽车制造行业酸洗生产线需求预测

4.6.2 轨道交通行业酸洗需求及预测

(1) 轨道交通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) 轨道交通车辆行业酸洗需求预测

4.6.3 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) 家电行业酸洗生产线需求预测

第5章：中国金属酸洗行业领先企业经营分析

5.1 金属酸洗企业总体状况分析

5.2 金属酸洗领先企业经营分析

5.2.1 浙江甬金金属科技股份有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业核心产品业务
- (4) 企业金属酸洗业务分析
- (5) 企业销售渠道分析
- (6) 企业经营优劣势分析

5.2.2 江苏博隆锦欣环保设备有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业核心产品业务
- (4) 企业金属酸洗业务分析
- (5) 企业经营优劣势分析

5.2.3 江苏晨力环保科技有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业核心产品业务
- (4) 企业金属酸洗业务分析
- (5) 企业经营优劣势分析

5.2.4 宝钢工程技术集团有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业组织架构分析
- (3) 企业核心产品业务
- (4) 企业金属酸洗业务分析
- (5) 企业经营优劣势分析

5.2.5 威海云清化工开发院

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业核心产品业务
- (3) 企业金属酸洗业务分析
- (4) 企业经营优劣势分析

5.2.6 上海净京环保科技有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业核心产品业务分析
- (4) 企业金属酸洗业务分析
- (5) 企业经营优劣势分析

5.2.7 上海蓝希清洗有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业核心产品业务
- (3) 企业金属酸洗业务分析
- (4) 企业经营优劣势分析

5.2.8 上海蓝昌环境工程有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业核心产品业务
- (3) 企业金属酸洗业务分析
- (4) 企业经营优劣势分析

5.2.9 无锡市金洪大机械有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业核心产品业务
- (3) 企业金属酸洗业务分析
- (4) 企业经营优劣势分析

5.2.10 苏州中迪精密机械有限公司

- (1) 企业发展简介
- (2) 企业核心产品业务
- (3) 企业金属酸洗业务分析
- (4) 企业经营优劣势分析

第6章：中国金属酸洗行业投资预测与建议

6.1 金属酸洗行业发展趋势与前景预测

6.1.1 金属酸洗行业发展趋势分析

- (1) 产品朝高性能、低成本方向发展
- (2) 热轧酸洗板有望完全替代部分冷板和热板
- (3) 自动化酸洗生产线将发挥重要作用
- (4) 减酸洗、免酸洗技术逐步得到推广应用
- (5) 废酸回收利用率逐渐上升

6.1.2 金属酸洗行业发展前景预测

6.2 金属酸洗行业投资机会分析

6.2.1 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

6.2.2 金属酸洗行业投资价值

6.2.3 金属酸洗行业投资机会

6.3 金属酸洗行业投资风险预警

6.3.1 行业政策风险及防范

6.3.2 行业技术风险及防范

6.3.3 宏观经济波动风险及防范

6.3.4 行业人力资源风险及防范

6.3.5 行业面临的其它风险

6.4 金属酸洗行业投资建议

第7章：金属酸洗原理分析

7.1 金属酸洗溶液的选择

7.2 金属酸洗溶液的成分

7.3 金属酸洗溶液的作用

7.4 影响金属酸洗速度的因素

第8章：附件二：中国金属酸洗废气废液处理方法与实践

8.1 金属酸洗带来的环境污染问题

8.2 金属酸洗废气及处理方法分析

8.2.1 金属酸洗废气来源分析

8.2.2 金属酸洗废气危害分析

8.2.3 金属酸洗废气处理工艺

8.3 金属酸洗废液排放及危害分析

8.3.1 金属酸洗废液排放情况

8.3.2 金属酸洗废液的污染特征

8.4 金属酸洗废液资源化处理方法

8.4.1 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

8.4.2 金属回收技术分析

8.4.3 酸和金属离子联合回收技术

(1) 热解法

(2) 纳滤-结晶法

8.4.4 酸和金属回收技术特点

8.4.5 酸和金属回收技术展望

8.5 金属酸洗废酸排放及回收现状

8.5.1 金属酸洗废酸排放情况

(1) 钢铁行业废酸排放情况

(2) 有色金属废酸排放情况

8.5.2 金属废酸回收现状

(1) 钢铁行业废酸回收现状

(2) 有色金属领域废酸回收现状

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

图表5：截至2021年中国金属酸洗行业相关政策

图表6：2010-2021年中国GDP增长走势图（单位：万亿元，%）

图表7：2013-2021年中国工业增加值及增速变化情况（单位：万亿元，%）

图表8：2011-2021年中国固定资产投资（不含农户）增长速度（单位：万亿元，%）

图表9：2021年中国GDP的各机构预测（单位：%）

图表10：2021年中国综合展望

图表11：国内金属酸洗典型工艺碱浸体系工序介绍

图表12：国内金属酸洗典型工艺酸洗体系工序介绍

图表13：TMW公司EcoPickledSurface绿色表面清洁技术

图表14：无酸酸洗和传统酸洗特点对比表

图表15：2012-2021年酸洗相关专利申请数量（单位：件）

图表16：2012-2021年酸洗相关专利公开数量（单位：件）

图表17：截至2021年酸洗相关专利申请TOP20（单位：件，%）

图表18：截至2021年酸洗相关专利申请类别TOP20（单位：件，%）

图表19：金属酸洗行业发展环境总结

图表20：金属酸洗行业产业链结构示意图

图表21：2015-2021年我国硫酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表22：2016-2021年我国硫酸产量地区分布情况（单位：万吨）

图表23：2015-2021年中国硫酸进出口量（单位：万吨）

图表24：2015-2021年中国硫酸表观消费量（单位：万吨）

图表25：2019-2021年国内硫酸（ $\geq 98\%$ ）市场价格走势（单位：元/吨）

图表26：2015-2021年我国盐酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

图表27：2015-2021年中国盐酸进出口量（单位：万吨）

图表28：2015-2021年中国盐酸表观消费量（单位：万吨）

图表29：2019-2021年国内盐酸（ $\geq 31\%$ ）市场价格走势（单位：元/吨）

图表30：2015-2021年我国硝酸产量及同比增长情况（单位：万吨，%）

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202406/461469.html>