

中国合金钢棒材市场专项调查及未来五年发展商机研究报告

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国合金钢棒材市场专项调查及未来五年发展商机研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/201841201841.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

前言：

合金钢棒材（棒、线材）指的是主要用于汽车制造业和机械制造业的合金钢、结构钢棒材（主要是圆钢，有少量的方钢、扁钢）。这类轧机的产品尺寸主要集中在 $\phi 16\sim 75\text{mm}$ 与之对应的电炉一般为60~100。在某些条件下也可以用80t转炉—RH—大方坯连铸生产线生产。有的企业希望将棒材的尺寸上限放大，这在技术上是可以做到的。然而，这将引起铸机、轧钢系统投资额的增加，而所增加的产品市场份额可能不相适应。因此，必须评估其效益，这类轧机的年产能力不宜太大，一般应是50~80万t/年。由于合金钢棒材的尺寸分布范围宽，钢种复杂，因此，将主要采用连轧机。在某些情况下，也可以采用半连轧机（这将影响产能），但仍应坚持连铸—火成材原则，否则将失去市场竞争力。中国特殊钢厂现有的模铸—初轧/开坯—多火成材、横列式轧机的格局，亟持改造。

至于合金钢线材，由于其市场份额较小，以附设在合金钢棒材厂内为宜。但是，投有必要每个合金钢棒材厂都附设线材作业线，只是市场需求条件好的地区的特钢企业需要这样配置。

在棒材连轧机改造中有6项技术应引起重视：一是连铸坯热送热装，应该把热送温度提高到600°C以上；二是铸坯单重的选择，一般应选棒1.5~2.4t；三是“半无头轧制”技术，将（150mm \times 150mm）的方坯通过专用焊机，将其焊接起来，这将有利于提高机时产量和提高成材率，而其焊缝处的强度仍很稳定。也可以考虑采用60m左右的长尺坯通过150~180m的隧道式加热炉来实现“半无头轧制工艺”；四是冷床长度合理化（对于年产量达到80~100万t的棒材轧机而言，冷床长度应不小于120m）和产品的包装能力，这也往往影响轧钢作业线的顺行、效率；五是采用轧制过程控轧控冷技术；六是来用切分轧制技术（包括两切分和四切分）以解决轧制小规格产品时生产效率过低和轧制不同尺寸规格的产品时产出率不均衡，甚至影响铸坯热送、热装等问题。

现代化的小型型钢轧机一般将主要生产棒材，个别情况下生产一些窄扁钢生产工、横、角等型钢影响轧机效率，而且精整、包装复杂，生产效率低，成本高。工、槽、角等型钢应逐步过渡到采用冷弯成形工艺来生产，有的或由轧制“H”型钢的“万能”轧机来生产。

中国报告网发布的《中国合金钢棒材市场专项调查及未来五年发展商机研究报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行研究分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资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

第一部分 市场发展环境

第一章 合金钢棒材产品概述

第一节 合金钢棒材产品概述

一、棒材概述

二、合金钢概述

第二节 合金钢棒材产品应用概况

一、产品主要应用领域

二、合金元素在钢中的作用

第三节 合金钢棒材产品发展历程

第二章 合金钢棒材行业环境分析

第一节 宏观经济环境分析

一、中国宏观经济发展分析

二、中国工业经济运行分析

三、中国的经济与政策展望

第二节 政策、法规环境分析

一、行业的利好政策

二、行业重点政策、法规

三、钢铁产业调整和振兴规划

四、行业相关标准

第三章 合金钢棒材行业产业链分析

第一节 主要原材料

第二节 原材料价格对合金钢棒材行业的影响

第三节 主要原材料价格及供应情况

第四节 主要原材料价格及供应情况预测

第五节 合金钢棒材下游行业发展情况分析

一、制造业用钢情况分析

二、汽车用钢发展情况分析

三、军工用钢发展情况分析

四、核电用钢发展情况分析

第四章 合金钢棒材技术工艺发展分析

第一节 合金钢棒材技术发展现状

- 一、合金钢棒材技术发展现状分析
- 二、汽配用合金钢棒材生产线在杭钢投产
- 三、大冶钢连轧线生产高精度合金钢棒材工艺
- 四、特殊钢合金钢棒材产线实现同时轧制两种钢坯
- 五、合金钢棒材校直机的研制

第二节 合金钢棒材生产线的工艺和设备

- 一、设计规模
- 二、主要工艺特点
- 三、主要设备特点
- 四、研究结论

第三节 高合金钢棒材生产线设备及主要特点

- 一、生产概况
- 二、主要设备
- 三、主要技术特点
- 四、研究结论

第四节 合金钢棒材电炉生产流程的优化配置

- 一、合金棒材生产线的合理规模
- 二、电炉吨位的选择
- 三、连铸工序的选择
- 四、合金钢电炉与连铸机的优化配置方案
- 五、研究结论

第五章 合金钢棒材国外市场发展分析

- 第一节 全球市场概述
- 第二节 欧洲地区合金钢棒材市场分析
- 第三节 全球主要国家进出口情况分析
- 第四节 世界钢材进出口贸易流向分析

第六章 合金钢市场现状分析及发展预测

第一节 国内合结钢市场分析

- 一、国内合结钢市场分析
- 二、国内合结钢市场分析
- 三、国内合结钢市场分析

第二节 国内合结钢市场分析

- 一、国内合结钢市场情况分析
- 二、国内合结钢企业产销分析
- 三、国内合结钢企业库存分析

第三节 国内合结钢市场分析

一、国内合结钢市场情况分析

二、优碳钢及螺纹钢市场对比

三、国内合结钢市场走势预测

第七章 合金钢棒材国内市场现状分析及预测

第一节 我国合金钢棒材国际竞争力分析

第二节 合金钢棒材国内市场供需分析及发展预测

第三节 合金钢棒材国内市场产量情况分析

第四节 我国钢材细分产品产量分析

第八章 中国合金钢棒材进出口贸易分析

第一节 我国热轧合金钢条杆进出口贸易分析

一、热轧合金钢条杆进出口量分析

二、热轧合金钢条杆进出口贸易流向

三、热轧合金钢条杆进出口额和进出口单价分析

四、热轧合金条杆进出口贸易方式分析

第二节 我国冷轧合金钢条杆进出口贸易分析

一、冷轧合金钢条杆进出口量分析

二、冷轧合金条杆进出口贸易流向分析

三、冷轧合金钢条杆进出口额和进出口单价分析

四、冷轧合金条杆进出口贸易方式分析

第三节 我国热轧合金钢盘条进出口贸易分析

一、热轧合金盘条进出口量分析

二、热轧合金盘条进出口贸易流向分析

三、热轧合金钢盘条进出口额和进出口单价分析

四、热轧合金盘条进出口贸易方式分析

第九章 我国钢铁行业经济运行分析

第一节 我国钢铁产品产量分析

第二节 钢铁进出口情况分析

第三节 特钢行业运行情况分析

一、我国特钢行业发展现状分析

二、我国特钢行业发展形势分析

三、中国特钢行业发展趋势

第十章 合金钢棒材国内市场价格走势分析

第一节 钢材价格走势分析

一、钢材的价格走势分析

二、主要国家钢材进出口价格

第二节 合金钢棒材国内市场重点企业产品价格比较

第三节 合金钢棒材价格影响因素分析

一、高成本因素

二、下游企业影响分析

三、经销商和钢厂心态的影响

第十一章 合金钢棒材国内外生产商情况分析

第一节 国内主要生产商分析

一、国内主要生产商产品情况

二、国内主要生产商经营情况

三、国外合金钢棒材进口概述

第二节 宝钢

一、企业概况

二、财务分析

三、经营状况

第三节 本钢

一、企业概况

二、财务分析

三、经营状况

第四节 莱钢

一、企业概况

二、财务分析

三、经营状况

第五节 石钢

一、企业概况

二、产品研发

三、发展目标

第六节 太钢

一、企业概况

二、财务分析

三、经营状况

第七节 东北特钢

一、企业概况

二、财务分析

三、经营状况

第八节 大冶特钢

一、企业概况

二、财务分析

三、经营状况

第三部分 投资趋势预测

第十二章 合金钢棒材行业未来发展预测分析

第一节 合金钢棒材行业发展前景分析

一、我国发展低合金钢的前景

二、合金钢棒材制造业迎来新机遇

第二节 未来五年合金钢棒材未来发展预测分析

一、合金钢棒材市场发展趋势

二、未来五年合金钢棒材市场价格趋势预测

第三节 未来五年钢铁行业未来发展预测分析

一、未来五年钢铁行业发展趋势分析

二、未来五年钢铁行业供需分析预测

三、各行业用钢需求预测

第十三章 合金钢棒材行业投资分析

第一节 合金钢棒材行业投资机会分析

一、政策支持情况分析

二、经济效益及市场前景

三、的投资机会分析

四、海外投资机会分析

第二节 合金钢棒材行业投资进入风险分析

一、合金钢棒材投资风险分析

二、合金钢棒材政策风险分析

三、钢铁行业投资风险分析

四、风险抵抗力及规避策略分析

第三节 合金钢棒材行业投资建议

图表详见正文•••••

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/yejin/201841201841.html>