

# 2017-2023年中国热镀锌行业市场运行态势及未来发展趋势报告

报告大纲

智研咨询

[www.chyxx.com](http://www.chyxx.com)

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2017-2023年中国热镀锌行业市场运行态势及未来发展趋势报告》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：<https://www.chyxx.com/research/201705/524970.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

热镀锌（galvanizing）也叫热浸锌和热浸镀：是一种有效的金属防腐方式，主要用于各行业的金属结构设施上。是将除锈后的钢件浸入500℃左右融化的锌液中，使钢构件表面附着锌层，从而起到防腐的目的。热镀锌工艺流程：成品酸洗-水洗-加助镀液-烘干-挂镀-冷却-药化-清洗-打磨-热镀锌完工

1、热镀锌是由较古老的热镀方法发展而来的，自从1836年法国把热镀锌应用于工业以来，已经有一百七十多年的历史了。近三十年来，伴随着冷轧带钢的飞速发展，热镀锌工业得以大规模发展。

由于锌的标准电极电位负于铁，因此在水和潮湿的空气中镀锌层具有牺牲阳极保护钢基的作用，从而可以大大的延长钢材的使用寿命。在工业上常用的镀锌层有热浸镀锌、电镀锌、机械镀锌和热喷涂（镀）锌等，其中热镀锌约占镀锌总量的95%，热镀锌用锌量在世界范围内占锌产量的40%，在中国约占锌产量的30%左右。

热镀锌是将钢、不锈钢、铸铁等金属浸入熔融液态金属或合金中获得镀层的一种工艺技术。热镀锌是当今世界上应用最广泛、性能价格比最优的钢材表面处理方法。热镀锌产品对钢铁的减蚀延寿、节能节材起着不可估量和不可替代的作用，同时镀层钢材也是国家扶植和优先发展的高附加值短线产品。

随着西部大开发战略的实施，西电东送、西气东输、南水北调、三峡工程、农网及城市电网二网改造等项目的深入展开，我国热镀锌行业已进入新一轮的高速发展阶段。

热镀锌也称热浸镀锌，是钢铁构件浸入熔融的锌液中获得金属覆盖层的一种方法。随高压输电、交通、通讯事业迅速发展，对钢铁件防护要求越来越高，热镀锌需求量也不断增加。

热镀锌（钢管）生产工艺：

智研咨询发布的《2017-2023年中国热镀锌行业市场运行态势及未来发展趋势报告》共七章。首先介绍了热镀锌行业市场发展环境、热镀锌整体运行态势等，接着分析了热镀锌行业市场运行的现状，然后介绍了热镀锌市场竞争格局。随后，报告对热镀锌做了重点企业经营状况分析，最后分析了热镀锌行业发展趋势与投资预测。您若想对热镀锌产业有个系统的了解或者想投资热镀锌行业，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：

第一章 中国热镀锌行业发展综述 1

第一节 热镀锌行业概述 1

一、发展 1

二、原理 1

- 三、技术区别 2
- 四、生产工序 2
- 五、工业方法 9
- 六、产品优点 11
- 七、工艺现状 12
- 第二节 热镀锌性能及质量要求 12
  - 一、热镀锌层对钢铁防腐蚀作用 13
  - 二、热镀锌层的质量要求 14
    - (1) 热镀锌外观 14
    - (2) 锌层厚度 15
    - (3) 附着强度 16
    - (4) 均匀性 17
  - 三、热镀锌层质量验收问题与建议 17
- 第二章 中国热镀锌行业发展分析 19
  - 第一节 热镀锌行业发展现状 19
    - 一、热镀锌行业市场现状 19
    - 二、汽车用高档热镀锌板国内外的形势 19
    - 三、国外的热镀锌板的发展趋势 20
    - 四、国内的热镀锌板发展现状及趋势 25
    - 五、我国开展高性能汽车用热镀锌板研发的木的和意义 27
  - 第二节 2016年国内镀锌市场回顾及行业展望 28
    - 一、2016年市场回顾 28
    - 二、2016年市场展望 35
  - 第三节 2017-2023年国内热镀锌行业发展分析 36
    - 一、2016年TAGAL上调汽车热镀锌产能 36
    - 二、2016年鞍钢冷轧热镀锌汽车钢板实现量产 36
    - 三、2016年宝钢股份2030综合改造项目启动 36
    - 四、2016年国标最高牌号热镀锌低合金钢在邯钢下线 37
    - 五、2016年哥伦比亚对我国热镀锌板征收反倾销 38
    - 六、2016年危地马拉对中国热镀锌板发起反倾销调查 38
- 第三章 中国热镀锌行业细分市场发展分析 39
  - 第一节 热镀锌钢板市场分析 39
    - 一、热镀锌钢板发展现状 39
    - 二、国际热镀锌板发展态势良好 40
    - 三、2016年鞍钢冷轧热镀锌汽车钢板实现量产 42

四、2016年我国镀锌卷板进出口分析	42
五、2016年低成本结构用高强度热镀锌钢板开发成功	43
六、2016年热镀锌钢格板的发展	43
七、2016年热镀锌板钢企发展策略	44
八、近年本钢热镀锌板“走出去”成果	44
第二节 热镀锌钢管市场分析	46
一、2012年热镀锌钢管集中度指标	46
二、影响2016年镀锌方管价格走势原因	47
三、2016年热镀锌方管市场分析及预测	49
第三节 热镀锌角钢市场分析	50
一、热镀锌角钢行业的现状	50
二、现在热镀锌角钢市场不宜过分“看空”	50
三、2016年天津镀锌角钢市场正处于由底部向上攀爬的过渡阶段	51
第四章 中国热镀锌行业产品及应用分析	53
第一节 行业产品及应用领域	53
第二节 建筑行业热镀锌应用需求分析	53
一、2016年建筑业发展分析	53
二、建筑业发展“十二五”规划	55
三、中国建筑行业发展预测	62
四、建筑镀锌钢需求前景	63
第三节 汽车行业热镀锌应用需求分析	64
一、2016年汽车行业运行分析	64
二、2016年汽车行业发展趋势分析	81
三、汽车行业热镀锌需求前景	83
第五章 中国热镀锌行业主要企业分析	84
第一节 天津友发钢管集团有限公司	84
一、公司介绍	84
二、经营分析	84
第二节 宝钢新日铁汽车板有限公司	85
一、公司介绍	85
二、经营分析	85
第三节 本钢浦项冷轧薄板有限责任公司	85
一、公司介绍	85
二、经营分析	86
第四节 浙江华达钢业有限公司	86

- 一、公司介绍 86
- 二、经营分析 87
- 第五节 天津市力拓钢制品有限公司 87
  - 一、公司介绍 87
  - 二、经营分析 88
- 第六节 浙江东南金属薄板有限公司 88
  - 一、公司介绍 88
  - 二、经营分析 88
- 第七节 广州JFE钢板有限公司 89
  - 一、公司介绍 89
  - 二、经营分析 89
- 第八节 湖北岐丰管业有限公司 89
  - 一、公司介绍 89
  - 二、经营分析 90
- 第六章 中国热镀锌相关行业发展分析 92
  - 第一节 冷热镀锌产品的不同与其发展行情 92
    - 一、生产工艺差别较大 92
    - 二、产量上热“进”冷“退” 92
    - 三、性价比热镀锌更胜一筹 92
  - 第二节 2017-2023年锌行业市场运行分析及预测 93
    - 一、2016年锌价格走势分析 93
      - 2006-2016年锌价格走势
      - 2017年锌价预测
    - 二、2016年锌库存走势分析 96
    - 三、2016年全球锌供需分析 98
    - 四、2016年中国锌供需分析 102
    - 五、2016年锌后市分析与预测 110
    - 六、2016年行业热点事件 110
  - 第三节 2017-2023年涂镀板行业市场运行分析及预测 112
    - 一、2016年涂镀板市场回顾 112
    - 二、2016年涂镀板市场展望 112
    - 三、2016年2月涂镀市场难改震荡格局 113
    - 四、2016年3月涂镀市场继续低位盘整 123
  - 第四节 2017-2023年钢材市场运行分析及预测 132
    - 一、2016年中国钢铁行业运行分析 132

- 二、2016年中国的钢材出口贸易趋势预判 147
- 三、2016年中国钢材市场运行趋势预判 147
- 第七章 2017-2023年中国热镀锌行业投资风险与效益分析 148 ( ZYPX )
  - 第一节 热镀锌行业经济环境分析 148
    - 一、2016年第四季度经济运行分析 148
    - 二、当前经济运行中的主要问题 161
    - 三、未来宏观调控政策取向分析 162
    - 四、2016年宏观经济形势及法规分析 163
    - 五、“十二五”中后期我国经济增长潜力分析 164
  - 第二节 2017-2023年热镀锌行业发展前景 173
    - 一、热镀锌行业发展前景预测 173
    - 二、热镀锌管市场前景广阔 175
    - 三、热镀锌钢格板护栏市场前景 176
- 图表目录：
  - 图表：镀锌产品耐用年限的规定大气 13
  - 图表：GBT 13912-92的热镀锌层最小厚度 15
  - 图表：ASTM A123-89最小镀层厚度要求( $\mu\text{m}$ )钢构件 15
  - 图表：BS 729-1971最低镀层重量要求 15
  - 图表：JIS H8641-82锌层附着量最低要求钢构件厚度 16
  - 图表：ISO 1461-1973(E)锌层附着量最低要求 16
  - 图表：2002-2016年国内生产总值年度增速情况一览 29
  - 图表：2011-2016年国内主导市场薄板均价对比 29
  - 图表：2011-2016年国内主导市场薄板价格走势 30
  - 图表：2003-2016年国内镀、涂层板年度产量及其增速走势 31
  - 图表：2011-2016年国内镀、涂层板月度产量及其增速走势 31
  - 图表：2011-2016年国内热镀锌进出口情况 32
  - 图表：2012年前11月镀层板出口国别情况 32
  - 图表：2016年前11月涂层板出口国别情况 33
  - 图表：2010-2016年国内汽车产量及其增速走势 34
  - 图表：2011-2016年国内家电主要产品产量走势 35
  - 图表：2012年12月-2016年12月汽车产销量 65
  - 图表：2012年12月-2016年12月汽车产销走势图 65
  - 图表：2012年12月-2016年12月乘用车产销量 66
  - 图表：2012年12月-2016年12月乘用车产销走势图 66
  - 图表：2012年12月-2016年12月乘用车分系列市场份额情况 67

- 图表：2016年12月乘用车整体市场情况 68
- 图表：2012年12月-2016年12月乘用车分系列市场份额变化情况 68
- 图表：2012年12月-2016年12月乘用车分车型销售情况（1） 69
- 图表：2012年12月-2016年12月乘用车分车型销售情况（2） 69
- 图表：2012年12月-2016年12月基本型乘用车（轿车）销售走势图 70
- 图表：2012年12月-2016年12月SUV、MPV、交叉型汽车销售走势图 70
- 图表：2016年12月乘用车分排量销售汇总表 71
- 图表：2012年12月-2016年12月小排量乘用车市场份额变化情况 72
- 图表：2012年12月-2016年12月商用车产销量 72
- 图表：2012年12月-2016年12月商用车产销走势图 73
- 图表：2012年12月-2016年12月客车分车型销售情况 73
- 图表：2012年12月-2016年12月客车分车型销售情况 74
- 图表：2012年12月-2016年12月货车分车型销售情况（1） 75
- 图表：2012年12月-2016年12月货车分车型销售情况（2） 75
- 图表：2012年12月-2016年12月货车分车型销售走势图 76
- 图表：2016年12月汽车分车型销售情况 76
- 图表：2016年12月汽车生产企业前十家销量排名 77
- 图表：2016年12月乘用车生产企业前十家销量排名 78
- 图表：2016年12月商用车生产企业前十家销量排名 78
- 图表：2016年12月份汽车企业出口情况 79
- 图表：2016年12月份汽车价格走势 80
- 图表：2012年11月-2016年11月汽车行业重点企业工业总产值、工业销售产值增速变动走势 81
- 图表：2016年LME三个月期锌日线图 93
- 图表：2016年SHF沪锌主力合约日线图 94
- 图表：2016年国内外锌月度均价 95
- 图表：2016年LME基本金属上涨指数（2012年12月月均价=100） 96
- 图表：2007-2016年全球交易所锌库存变化图 97
- 图表：2012-2016年LME分地区库存变化 97
- 图表：2011-2016年LME锌库存注销仓单占比 98
- 图表：2011-2016年全球分地区精矿产量 99
- 图表：2011-2016年全球分地区精锌分地区产量 100
- 图表：2010-2016年全球部分地区的锌溢价走势 101
- 图表：2011-2016年全球分地区精锌分地区消费量 101
- 图表：2011-2016年全球锌市场供需平衡表 102



- 图表：2010-2016年我国锌精矿月度产量 103
- 图表：2012-2016年国内锌精矿分地区产量 103
- 图表：2012-2016年我国锌精矿月度进口量和进口加工费 104
- 图表：2011-2016年国内主要地区精锌产量 105
- 图表：2016年中国锌地区消费结构 106
- 图表：2016年中国锌消费结构 107
- 图表：2011-2016年中国初级消费领域消费量 108
- 图表：2016年1-11月中国锌产品进出口量（吨） 108
- 图表：2012-2016年中国锌市场供需平衡表 109
- 图表：2012年12月-2016年12月钢铁行业固定资产投资变化情况 133
- 图表：2012年12月-2016年12月钢铁工业增加值变化趋势 134
- 图表：2016年2月-2016年12月主要钢铁产品月产量情况 135
- 图表：2012年12月-2016年12月主要钢铁产品产量当月同比增长趋势 136
- 图表：2012年12月-2016年12月我国粗钢产量在全球粗钢总产量中占比变化情况 137
- 图表：2012年12月-2016年12月全国房屋累计施工、新开工面积及其同比增长趋势 138
- 图表：2012年12月-2016年12月我国汽车各月产销量同比增长趋势比较 139
- 图表：2012年12月-2016年12月主要耗钢工业行业增加值增长趋势 140
- 图表：2016年12月主要耗钢产品产量环比增长情况 141
- 图表：2012年12月-2016年12月钢材表观消费量及同比增长趋势 142
- 图表：2012年12月-2016年12月国内钢材价格指数走势 143
- 图表：2011年以来各月主要钢材品种价格指数 143
- 图表：2012年12月-2016年12月钢材出口量及同比增长趋势 144
- 图表：2012年12月-2016年12月钢材各月进口量及环比比较 145
- 图表：2012年12月-2016年12月钢坯及粗锻件各月进口量及环比比较 145
- 图表：2012年12月-2016年12月钢材、钢坯累计进口数量同比增长趋势 146
- 图表：2012年12月-2016年12月钢材、钢坯进出口贸易差额趋势 146
- 图表：2008-2016年4季度我国季度GDP增长率（单位：%） 148
- 图表：2010年2季度-2016年4季度我国分产业季度GDP增长率（单位：%） 149
- 图表：2009-2016年12月我国工业增加值走势图（单位：%） 150
- 图表：2009-2016年12月我国固定资产投资走势图（单位：%） 151
- 图表：2011-2016年12月我国东、中、西部地区固定资产投资走势图（单位：%） 152
- 图表：2010-2016年12月我国社会消费品零售总额走势图（单位：亿元，%） 153
- 图表：2009-2016年12月我国社会消费品零售总额构成走势图（单位：%） 154
- 图表：2009-2016年12月我国CPI、PPI运行趋势（单位：%） 155
- 图表：2009年-2016年12月我国企业商品价格指数走势（去年同期为100） 156

图表：2009-2016年12月月度进出口走势图（单位：%） 157

图表：2011-2016年12月我国货币供应量（单位：亿元） 158

图表：2011-2016年12月我国存贷款同比增速走势图（单位：亿元，%） 159

图表：2009-2016年12月我国月度新增贷款量（单位：亿元） 160

图表：2008-2016年4季度我国外汇储备情况（单位：亿美元） 161

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/201705/524970.html>