

2017-2022年中国辊压机市场深度调查及投资方向 研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2017-2022年中国辊压机市场深度调查及投资方向研究报告》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：<https://www.huaon.com/detail/305869.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: kf@huaon.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

随着新型锂电池的高标准要求，电池本身的发展极其迅速，各种新型的电池材料对辊压工序的要求也越来越高，从而推动辊压设备的更新换代。电池极片辊压设备在短短二十年中经历了传统的平板压制——冷辊压——热辊压的技术变化。目前平板压制技术已被市场淘汰；冷辊压技术发展时间较长，技术成熟并已实现大规模生产，是目前市场的主流；新生的热辊压技术是采取对加工材料预加热，以高精度温度控制的加热辊对加工材料进行辊压加工的技术。相较冷辊压技术，有着降低加工压力、减少电池材料损伤、提高循环寿命、减少极片反弹约50%、提升电池的体积密度、提高循环寿命、吸收辊压过程中的热量、提高电池一致性、减小了电池内阻约9%等诸多优势。通过精确的温度控制，加热辊压技术能够满足高分子材料或电池极片厚度的精度要求，大大提高电池的一致性和安全性。因此加热辊压技术是未来辊压技术的发展方向。

加热辊压机技术原理

国内外加热轧机性能对比

辊压机市场增长的动力主要来自动力电池扩产、电池更新换代、锂电池储能市场兴起等对设备的需求。锂电设备的市场需求与锂电池行业发展息息相关，过去几年全球锂电池产量保持快速增长，根据高工锂电产业研究所（GBII）统计，2015年中国锂电生产设备产值达到78亿元（不含进口设备），同比2014年38亿元的产值增长了105.3%。2016年锂电设备市场规模预计在130亿以上，同比增长66.7%；到2020年锂电设备市场规模356亿元，国产设备产值将达到285亿元，国产设备占比提高到80%。极片辊压机作为锂离子电池生产的关键设备，目前中国在用的辊压机就有2000余套，据中国化学与物理电源行业协会统计，2011年至今电池行业对电池极片辊压设备的需求量平均每年为300台套左右。

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 2014-2016年辊压机应用及市场特征 10

第一节 粉磨技术及辊压机应用 10

一 粉磨技术介绍 10

二 辊压机产品简介 15

第二节 辊压机在水泥粉磨行业应用 18

一 水泥粉磨工艺流程介绍 18

二 水泥熟料粉磨技术发展历程 20

三 水泥生料粉磨技术发展过程 21

第三节 辊压机在矿山粉磨行业应用 23

一 传统选矿工艺流程介绍 23

二 辊压机对传统选矿工艺流程变革 24

三 辊压机在矿山粉磨行业应用可行性分析 24

第四节 2014-2016年辊压机市场特征分析 25

一 行业技术密集型 25

二 行业周期性分析 25

三 行业季节性 26

四 行业上下游分析 26

第二章 2014-2016年辊压机市场发展背景分析 26

第一节 2014-2016年经济运营 26

一 2014-2016年gdp增长 26

二 2014-2016年经济前景 35

第二节 2014-2016年相关行业发展 43

一 2014-2016年水泥行业发展 43

2000-2015年中国水泥产量以及同比增速（单位：亿吨）

二 2014-2016年矿山开采投资 56

第三节 行业管理体系及行业政策 58

一 行业管理体制及主管部门 58

二 行业法律法规及产业政策 59

第三章 2014-2016年辊压机行业市场容量分析 60

第一节 2014-2016年水泥行业辊压机市场容量 60

一 新增水泥生产线对辊压机需求 60

- 二 技改水泥生产线对辊压机需求 61
- 三 水泥粉磨行业辊压机总体需求 61
- 第二节 2014-2016年矿山行业市场需求分析 62
 - 一 铁矿石粉磨行业对辊压机市场需求 62
 - 二 有色金属矿粉磨行业对辊压机需求 62

- 第四章 2014-2016年辊压机行业竞争态势分析 63
 - 第一节 2014-2016年行业竞争格局分析 63
 - 一 辊压机行业主要企业 63
 - 二 辊压机与各种传统粉磨方式竞争 63
 - 三 水泥辊压机市场竞争分析 64
 - 四 辊压机在矿山市场竞争分析 65
 - 第二节 辊压机行业进入壁垒分析 65
 - 第三节 辊压机行业技术水平及趋势 66
 - 一 行业技术水平 66
 - 二 行业技术发展趋势 67

- 第五章 2014-2016年国内领先企业竞争力分析 67
 - 第一节 利君股份 67
 - 一 企业概况 67
 - 二 产品系列 69
 - 三 企业运营 69
 - 第二节 合肥肥西 79
 - 一 企业概况 79
 - 二 产品系列 80
 - 三 企业运营 81
 - 第三节 中信重工 87
 - 一 企业概况 87
 - 二 产品系列 88
 - 三 企业运营 90
 - 第四节 鹏飞海安 100
 - 一 企业概况 100
 - 二 产品系列 101
 - 三 企业运营 101
 - 第五节 天津中天 109

- 一 企业概况 109
- 二 产品系列 110
- 三 企业运营 110
- 第六节 唐山盾石 117
 - 一 企业概况 117
 - 二 产品系列 118
 - 三 企业运营 118

第六章 2016-2021年辊压机行业发展前景分析 125

- 第一节 辊压机行业发展影响因素 125
 - 一 有利因素分析 125
 - 二 不利因素分析 126
- 第二节 辊压机行业发展前景概述 127

图表目录：

- 图表 粉碎技术重要发展阶段及各种粉磨设备的能效比 14
- 图表 水泥生产工艺流程 19
- 图表 传统选矿工艺流程图 23
- 图表 辊压粉磨系统设备制造行业产业链结构 26
- 图表 中国gdp增长对比分析 27
- 图表 中国规模以上工业增加值同比增幅 29
- 图表 各月累计主营业务收入与利润总额同比增速 31
- 图表 各月累计利润率与每百元主营业务收入中的成本 31
- 图表 2016年分经济类型主营业务收入与利润总额同比增速 32
- 图表 2016年规模以上工业企业主要财务指标 32
- 图表 2016年规模以上工业企业经济效益指标 33
- 图表 2016年规模以上工业企业主要财务指标（分行业） 33
- 图表 2016年西北地区固定资产投资增速领跑全国各区域（%） 44
- 图表 2016年华北、华东、中南地区房地产和基建投资齐增长（%） 46
- 图表 2016年起行业固定资产投资逐步缩减（亿元、%） 46
- 图表 2015年贵州、新疆、山西为2016年新增熟料产能前三位（万吨） 47
- 图表 自2016年起新增新型干法熟料产能得到有效控制（亿吨、%） 48
- 图表 2016年水泥产量涨势较好，但近年来10%以上的增速不再（亿吨、%） 50
- 图表 2014-2016年各区域水泥产量及同比增速走势情况（亿吨、%） 51
- 图表 2016年华东和中南地区水泥价格涨势惊人（元/吨） 52

- 图表 2014-2016年全国水泥行业主要经济指标 53
- 图表 2014-2016年水泥及熟料出口量呈现稳步回升势头 54
- 图表 2016年中国水泥产品进出口情况 55
- 图表 2016年行业新增供需情况预测 56
- 图表 2014-2016年新建水泥生产线对辊压机需求 60
- 图表 2014-2016年技改水泥生产线对辊压机需求 61
- 图表 2014-2016年我国水泥行业辊压机市场规模（单位：亿元） 61
- 图表 成都利君实业股份有限公司财务指标 69
- 图表 成都利君实业股份有限公司资产负债表 73
- 图表 成都利君实业股份有限公司利润表 77

详细请访问：<https://www.huaon.com/detail/305869.html>