|  |
| --- |
| [2025-2031年中国铸造粘结材料行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/56/ZhuZaoZhanJieCaiLiaoShiChangXing.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2025-2031年中国铸造粘结材料行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/56/ZhuZaoZhanJieCaiLiaoShiChangXing.html) |
| 报告编号： | 2295560　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/0/56/ZhuZaoZhanJieCaiLiaoShiChangXing.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　铸造粘结材料是铸造过程中用于制造砂型或砂芯的材料，其性能直接影响铸件的质量。近年来，随着铸造技术的进步和市场需求的变化，铸造粘结材料经历了从传统的粘土粘结剂到新型有机粘结剂的转变。当前市场上，铸造粘结材料不仅包括传统的粘土粘结剂，还包括树脂粘结剂、水玻璃粘结剂等多种类型，以满足不同铸件对尺寸精度和表面质量的要求。  
　　未来，铸造粘结材料的发展将更加注重环保和性能优化。一方面，随着对环境保护要求的提高，铸造粘结材料将朝着无毒、低排放的方向发展，减少对环境的影响；另一方面，随着铸造技术的进步和对铸件质量要求的提高，铸造粘结材料将更加注重提高铸件的尺寸精度和表面质量，以满足高端制造业的需求。此外，随着新材料技术的发展，铸造粘结材料将探索更多新型材料的应用，如纳米材料、生物基材料等。  
　　《[2025-2031年中国铸造粘结材料行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/56/ZhuZaoZhanJieCaiLiaoShiChangXing.html)》通过详实的数据分析，全面解析了铸造粘结材料行业的市场规模、需求动态及价格趋势，深入探讨了铸造粘结材料产业链上下游的协同关系与竞争格局变化。报告对铸造粘结材料细分市场进行精准划分，结合重点企业研究，揭示了品牌影响力与市场集中度的现状，为行业参与者提供了清晰的竞争态势洞察。同时，报告结合宏观经济环境、技术发展路径及消费者需求演变，科学预测了铸造粘结材料行业的未来发展方向，并针对潜在风险提出了切实可行的应对策略。报告为铸造粘结材料企业与投资者提供了全面的市场分析与决策支持，助力把握行业机遇，优化战略布局，推动可持续发展。  
  
第一章 行业综述  
　　第一节 铸造材料简介  
　　　　一、定义和分类  
　　　　　　（一）定义  
　　　　　　（二）分类  
　　　　二、行业发展历程  
　　　　三、行业特点  
　　第二节 行业的重要性  
　　　　一、铸造强国的要求  
　　　　二、清洁环保的要求  
　　第三节 行业发展的有利和不利因素  
　　　　一、有利因素  
　　　　二、不利因素  
　　第四节 行业的市场进入壁垒分析  
　　　　一、环保壁垒  
　　　　二、贸易壁垒  
　　　　三、技术性贸易壁垒  
　　　　四、规模壁垒  
　　第五节 行业的上下游关系  
　　　　一、上游行业  
　　　　　　（一）糖醇行业  
　　　　　　（二）甲醛行业  
　　　　　　（三）苯酚行业  
　　　　　　（四）上游行业关联度  
　　　　二、下游行业  
　　　　　　（一）汽车行业  
　　　　　　1、行业概况  
　　　　　　2、行业关联度  
　　　　　　（二）工程机械行业  
　　　　　　1、行业概况  
　　　　　　2、行业关联度  
　　　　　　（三）船舶行业  
　　　　　　1、行业概况  
　　　　　　2、行业关联度  
　　　　　　（四）风电行业  
　　　　　　1、行业概况  
　　　　　　2、行业关联度  
　　　　　　（五）轨道交通行业  
　　　　　　1、行业概况  
　　　　　　2、行业关联度  
　　第六节 行业内主要产品的销售模式  
　　第七节 行业管理体制和行业政策  
　　　　一、行业主管部门  
　　　　二、行业政策  
　　第八节 铸造粘结材料在铸造行业中的地位和作用  
　　第九节 铸造粘结材料的概况及发展历程  
　　　　一、造型设备的发展  
　　　　二、制芯设备的发展  
　　　　三、制芯技术研究进展  
　　　　四、计算机技术和机器人技术在造型制芯设备中的应用  
　　第十节 铸造粘结材料的用途及分类  
　　　　一、酚醛树脂  
　　　　　　（一）定义  
　　　　　　（二）铸造用酚醛树脂性能要求及分类  
　　　　二、呋喃树脂  
　　　　　　（一）定义  
　　　　　　（二）呋喃树脂的种类及特性  
  
第二章 工艺技术路线及行业发展趋势  
　　第一节 工艺技术路线  
　　　　一、铸造用酚醛树脂合成工艺  
　　　　二、呋喃树脂砂工艺  
　　第二节 行业发展趋势  
　　　　一、环保趋势  
　　　　二、新型粘结剂  
  
第三章 国外市场情况  
　　第一节 生产情况  
　　第二节 消费情况  
　　第三节 国外重要公司介绍  
　　　　一、福士科铸造材料（中国）有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）公司主要产品  
　　　　　　（三）主要经济指标分析  
　　　　　　（四）盈利能力分析  
　　　　　　（五）偿债能力分析  
　　　　　　（六）运营能力分析  
　　　　　　（七）发展战略分析  
　　　　二、上海花王化学有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）公司主要经济指标分析  
　　　　　　（三）盈利能力分析  
　　　　　　（四）偿债能力分析  
　　　　　　（五）运营能力分析  
　　　　　　（六）发展战略分析  
　　　　三、上海欧区爱国际贸易有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）公司主要产品  
　　　　　　（三）企业主要经济指标分析  
　　　　　　（四）企业盈利能力分析  
　　　　　　（五）企业偿债能力分析  
　　　　　　（六）企业运营能力分析  
　　　　　　（七）发展战略分析  
　　　　四、美国亚什兰集团  
　　　　　　（一）企业概况  
　　　　　　（二）企业主要经济指标分析  
　　　　　　（三）企业盈利能力分析  
　　　　　　（四）企业偿债能力分析  
　　　　　　（五）企业运营能力分析  
　　　　　　（六）发展战略分析  
  
第四章 国内生产现状及预测  
　　第一节 生产现状  
　　　　一、行业概况  
　　　　二、2020-2025年行业产量统计  
　　　　三、国内主要生产厂家情况  
　　第二节 新建拟建项目情况  
  
第五章 国内消费现状及市场预测  
　　第一节 消费现状  
　　　　一、2020-2025年铸造粘结剂的消费量  
　　　　二、2020-2025年铸造粘结剂的市场规模  
　　　　三、2025-2031年铸造粘结剂市场规模预测  
　　第二节 引起消费量变化原因分析  
  
第六章 进出口情况分析  
　　第一节 进口情况分析  
　　　　一、进口数量  
　　　　二、主要进口国别  
　　第二节 出口情况分析  
　　　　一、出口数量  
　　　　二、主要出口国别  
　　第三节 我国铸造材料行业进出口结构分析  
  
第七章 价格情况分析  
　　第一节 2025-2031年价格变化趋势及预测  
　　第二节 引起价格变化的原因分析  
　　　　一、原材料因素  
　　　　二、技术因素  
　　　　三、需求因素  
　　　　四、竞争因素  
  
第八章 供求平衡分析  
　　第一节 供求平衡现状  
　　第二节 供求平衡预测  
  
第九章 国内合成树脂类铸造粘结材料行业主要生产企业竞争力分析  
　　第一节 国内主要生产企业介绍  
　　　　一、圣泉集团股份有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）主要经济指标分析  
　　　　　　（三）盈利能力分析  
　　　　　　（四）偿债能力分析  
　　　　　　（五）运营能力分析  
　　　　　　（六）发展战略分析  
　　　　二、苏州兴业材料科技股份有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）主要经济指标分析  
　　　　　　（三）盈利能力分析  
　　　　　　（四）偿债能力分析  
　　　　　　（五）运营能力分析  
　　　　　　（六）发展战略分析  
　　　　三、杭州天宇化工有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）主要经济指标分析  
　　　　　　（三）盈利能力分析  
　　　　　　（四）偿债能力分析  
　　　　　　（五）运营能力分析  
　　　　　　（六）发展战略分析  
　　　　四、北京良乡永定铸造材料有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）主要经济指标分析  
　　　　　　（三）盈利能力分析  
　　　　　　（四）偿债能力分析  
　　　　　　（五）运营能力分析  
　　　　五、沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）主要经济指标分析  
　　　　　　（三）盈利能力分析  
　　　　　　（四）偿债能力分析  
　　　　　　（五）运营能力分析  
　　　　　　（六）发展战略分析  
　　　　六、山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）主要经济指标分析  
　　　　　　（三）盈利能力分析  
　　　　　　（四）偿债能力分析  
　　　　　　（五）运营能力分析  
　　　　　　（六）发展战略分析  
　　　　七、山东北方现代化学有限公司  
　　　　　　（一）公司概况  
　　　　　　（二）主要经济指标分析  
　　　　　　（三）盈利能力分析  
　　　　　　（四）偿债能力分析  
　　　　　　（五）运营能力分析  
　　　　　　（六）发展战略分析  
　　第二节 行业产值利润率比较分析  
　　　　一、产值利税率分析  
　　　　二、不同规模企业产值利税率比较分析  
　　　　三、不同所有制企业产值利税率比较分析  
　　第三节 行业销售利润率的比较  
　　　　一、销售利润率分析  
　　　　二、不同规模企业销售利润率比较分析  
　　　　三、不同所有制企业销售利润率比较分析  
　　第四节 中~智~林　行业总资产利润率的比较分析  
　　　　一、总资产利润率分析  
　　　　二、不同规模企业总资产利润率比较分析  
　　　　三、不同所有制企业总资产利润率比较分析  
  
图表目录  
　　图表 1 2025年汽车行业月度销量  
　　图表 2 汽车行业年度销量  
　　图表 3 2025年乘用车行业月度销量  
　　图表 4 乘用车行业年度销量  
　　图表 5 2025年商用车行业月度销量  
　　图表 6 商用车行业年度销量  
　　图表 7 轿车月度销量  
　　图表 8 MPV月度销量  
　　图表 9 SUV月度销量  
　　图表 10 交叉型乘用车月度销量  
　　图表 11 中重卡月度销量  
　　图表 12 轻卡月度销量  
　　图表 13 大中客月度销量  
　　图表 14 轻客月度销量  
　　图表 15 2025年重点汽车集团销量  
　　图表 16 2025年汽车销量结构  
　　图表 17 2025年重点乘用车企业销量  
　　图表 18 2025年乘用车销量结构  
　　图表 19 2025年重点商用车企业销量  
　　图表 20 2025年商用车销量结构  
　　图表 21 2020-2025年工程机械行业产销同比增长趋势图  
　　图表 22 2020-2025年工程机械行业产销环比增长趋势图  
　　图表 23 风电设备铸件在风电整机成本中所占比例  
　　图表 24 世界和中国未来风电设备铸件市场容量预测情况  
　　图表 25 型砂颗粒的力学模型  
　　图表 26 直线型酚醛树脂结构图  
　　图表 27 常用铸造合成树脂的分类  
　　图表 28 2020-2025年国外铸造粘结材料生产情况分析  
　　图表 29 2020-2025年国外铸造粘结材料消费情况分析  
　　图表 30 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 31 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 32 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司产权比率变化情况  
　　图表 33 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司产权比率变化情况  
　　图表 34 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 35 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 36 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 37 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 38 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 39 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 40 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 41 近4年福士科铸造材料（中国）有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 42 近4年上海花王化学有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 43 近4年上海花王化学有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 44 近4年上海花王化学有限公司产权比率变化情况  
　　图表 45 近4年上海花王化学有限公司产权比率变化情况  
　　图表 46 近4年上海花王化学有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 47 近4年上海花王化学有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 48 近4年上海花王化学有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 49 近4年上海花王化学有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 50 近4年上海花王化学有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 51 近4年上海花王化学有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 52 近4年上海花王化学有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 53 近4年上海花王化学有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 54 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 55 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 56 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司产权比率变化情况  
　　图表 57 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司产权比率变化情况  
　　图表 58 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 59 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 60 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 61 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 62 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 63 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 64 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 65 近4年上海欧区爱国际贸易有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 66 近4年美国亚什兰集团流动资产周转次数变化情况  
　　图表 67 近4年美国亚什兰集团流动资产周转次数变化情况  
　　图表 68 近4年美国亚什兰集团产权比率变化情况  
　　图表 69 近4年美国亚什兰集团产权比率变化情况  
　　图表 70 近4年美国亚什兰集团销售毛利率变化情况  
　　图表 71 近4年美国亚什兰集团销售毛利率变化情况  
　　图表 72 近4年美国亚什兰集团总资产周转次数变化情况  
　　图表 73 近4年美国亚什兰集团总资产周转次数变化情况  
　　图表 74 近4年美国亚什兰集团资产负债率变化情况  
　　图表 75 近4年美国亚什兰集团资产负债率变化情况  
　　图表 76 近4年美国亚什兰集团固定资产周转次数情况  
　　图表 77 近4年美国亚什兰集团固定资产周转次数情况  
　　图表 78 2020-2025年我国主要有色金属能耗指标（单位：kg/t）  
　　图表 79 重点研发推广应用项目—高性能的人工砂  
　　图表 80 重点研发推广应用项目——回转炉炼铁法（ITMK3）  
　　图表 81 重点研发推广应用项目—焦炭制造工艺的革新  
　　图表 82 我国主要涂料生产企业产品种类及年产量  
　　图表 83 重点研发推广应用项目—新型功能化涂料的研究开发和应用  
　　图表 84 重点研发推广应用项目—研究开发少、无污染的环保型树脂及特殊用途树脂新品种  
　　图表 85 重点研发推广应用项目—无水口、冒口铸造技术  
　　图表 86 我国再生金属现状、前景及措施  
　　图表 87 2020-2025年中国再生有色金属行业节能效益（与原生金属相比）  
　　图表 88 重点研发推广应用项目-材料无害化、不纯物质去除技术（有色金属）  
　　图表 89 重点研发推广应用项目—材料无害化、不纯物质去除技术（铸铁）  
　　图表 90 2020-2025年我国铸造粘结材料产量统计分析  
　　图表 91 2020-2025年我国铸造粘结材料消费量分析  
　　图表 92 2020-2025年我国铸造粘结材料市场规模分析  
　　图表 93 2025-2031年中国铸造粘结剂市场规模预测分析  
　　图表 94 2020-2025年我国铸造粘结材料进口数量分析  
　　图表 95 我国铸造材料进口国别分析  
　　图表 96 2020-2025年我国铸造粘结材料出口数量分析  
　　图表 97 我国铸造材料主要出口国家及地区  
　　图表 98 我国铸造材料出口结构分析  
　　图表 99 我国铸造材料进口结构分析  
　　图表 100 2025-2031年铸造材料行业同业竞争风险及控制策略  
　　图表 101 2020-2025年我国铸造粘结材料供求平衡现状  
　　图表 102 2025-2031年中国铸造粘结剂供求平衡预测分析  
　　图表 103 近4年圣泉集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 104 近4年圣泉集团股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 105 近4年圣泉集团股份有限公司产权比率变化情况  
　　图表 106 近4年圣泉集团股份有限公司产权比率变化情况  
　　图表 107 近4年圣泉集团股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 108 近4年圣泉集团股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 109 近4年圣泉集团股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 110 近4年圣泉集团股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 111 近4年圣泉集团股份有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 112 近4年圣泉集团股份有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 113 近4年圣泉集团股份有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 114 近4年圣泉集团股份有限公司固定资产周转次数变化情况  
　　图表 115 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 116 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 117 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司产权比率变化情况  
　　图表 118 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司产权比率变化情况  
　　图表 119 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 120 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 121 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 122 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 123 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 124 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 125 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 126 近4年苏州兴业材料科技股份有限公司固定资产周转次数变化情况  
　　图表 127 近4年杭州天宇化工有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 128 近4年杭州天宇化工有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 129 近4年杭州天宇化工有限公司产权比率变化情况  
　　图表 130 近4年杭州天宇化工有限公司产权比率变化情况  
　　图表 131 近4年杭州天宇化工有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 132 近4年杭州天宇化工有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 133 近4年杭州天宇化工有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 134 近4年杭州天宇化工有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 135 近4年杭州天宇化工有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 136 近4年杭州天宇化工有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 137 近4年杭州天宇化工有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 138 近4年杭州天宇化工有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 139 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 140 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 141 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司产权比率变化情况  
　　图表 142 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司产权比率变化情况  
　　图表 143 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 144 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 145 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 146 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 147 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 148 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 149 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 150 近4年北京良乡永定铸造材料有限公司固定资产周转次数变化情况  
　　图表 151 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 152 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 153 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司产权比率变化情况  
　　图表 154 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司产权比率变化情况  
　　图表 155 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司销售毛利率变化情况  
　　图表 156 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司销售毛利率变化情况  
　　图表 157 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 158 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 159 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司资产负债率变化情况  
　　图表 160 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司资产负债率变化情况  
　　图表 161 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司固定资产周转次数情况  
　　图表 162 近4年沈阳汇亚通铸造材料有限责任公司固定资产周转次数变化情况  
　　图表 163 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 164 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 165 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司产权比率变化情况  
　　图表 166 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司产权比率变化情况  
　　图表 167 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 168 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 169 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 170 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 171 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 172 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 173 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 174 近4年山东省宁津县伍岳铸造材料有限公司固定资产周转次数变化情况  
　　图表 175 近4年山东北方现代化学有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 176 近4年山东北方现代化学有限公司流动资产周转次数变化情况  
　　图表 177 近4年山东北方现代化学有限公司产权比率变化情况  
　　图表 178 近4年山东北方现代化学有限公司产权比率变化情况  
　　图表 179 近4年山东北方现代化学有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 180 近4年山东北方现代化学有限公司销售毛利率变化情况  
　　图表 181 近4年山东北方现代化学有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 182 近4年山东北方现代化学有限公司总资产周转次数变化情况  
　　图表 183 近4年山东北方现代化学有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 184 近4年山东北方现代化学有限公司资产负债率变化情况  
　　图表 185 近4年山东北方现代化学有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 186 近4年山东北方现代化学有限公司固定资产周转次数情况  
　　图表 187 2020-2025年我国铸造材料行业企业产值利税率  
　　图表 188 2020-2025年我国不同规模铸造材料行业企业产值利税率  
　　图表 189 2020-2025年我国铸造材料行业中不同所有制企业产值利税率  
　　图表 190 2020-2025年我国铸造材料行业销售利润率分析  
　　图表 191 2020-2025年我国不同规模铸造材料行业销售利润率分析  
　　图表 192 2020-2025年我国铸造材料行业不同所有制企业销售利润率  
　　图表 193 2020-2025年我国不同规模铸造材料行业企业总资产利润率  
　　……  
　　图表 195 2020-2025年我国铸造材料行业中不同所有制企业总资产利润率  
　　图表 196 铸造材料技术应用注意事项分析  
　　图表 197 铸造材料项目投资注意事项图  
　　图表 198 铸造材料行业生产开发注意事项  
　　图表 199 铸造材料销售注意事项  
略……

了解《[2025-2031年中国铸造粘结材料行业现状调研分析与发展趋势预测报告](https://www.20087.com/0/56/ZhuZaoZhanJieCaiLiaoShiChangXing.html)》，报告编号：2295560，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/0/56/ZhuZaoZhanJieCaiLiaoShiChangXing.html>

热点：铸造粘结剂配方、铸造粘结材料是什么、失蜡铸造、常用的铸造粘结材料、临时牙用什么材料粘结、铸造粘结剂适用范围及配方、覆膜砂铸造、铸造用粘结剂及其制备方法、全瓷贴面最好的粘结材料

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！