中国粉末冶金行业发展调研与市场前景预测报告(2025-2031年)

产业调研网 www.cir.cn

一、基本信息

报告名称: 中国粉末冶金行业发展调研与市场前景预测报告(2025-2031年)

报告编号: 1386798 ←咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8200元 纸质+电子版: 8500元

优惠价格: 电子版: 7360元 纸质+电子版: 7660元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/8/79/FenMoYeJinHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

二、内容介绍

粉末冶金技术作为材料科学的重要分支,近年来得到了长足的发展,尤其是在金属和合金的生产过程中。该技术通过将金属粉末压缩成型再烧结,能够制造出具有复杂几何形状和高性能特性的零件,特别适用于航空航天、汽车、医疗器械等行业。目前,粉末冶金行业正经历着材料性能提升和生产效率优化的双重进步,比如,通过使用更精细的粉末和先进的烧结技术,可以生产出更高强度、更耐腐蚀的金属零件。此外,3D打印技术的引入,为粉末冶金带来了全新的制造可能性,实现了复杂结构的一体化成型。

未来,粉末冶金领域的发展将更加侧重于材料创新和工艺优化。随着对高性能材料需求的增加,粉末冶金将致力于开发具有更高强度、更低重量和更好耐热性的新材料。同时,智能化生产、自动化检测和质量控制系统的应用,将显著提高生产效率和产品一致性。预计,随着环保法规的日益严格,粉末冶金行业还将积极探索绿色生产路径,减少能源消耗和废弃物排放,实现可持续发展。

第一章 粉末冶金相关概述

- 1.1 粉末冶金基本概念
 - 1.1.1 粉末冶金简介
 - 1.1.2 粉末冶金结构零件的优点
 - 1.1.3 粉末冶金的生产过程
- 1.2 粉末冶金技术综述
 - 1.2.1 粉末冶金基本工艺
 - 1.2.2 粉末冶金技术的优势
 - 1.2.3 粉末冶金技术特点及地位
 - 1.2.4 粉末冶金技术的应用与作用

-2- 粉末冶金行业分析报告

1.3 粉末冶金材料概述

- 1.3.1 粉末冶金材料简介
- 1.3.2 粉末冶金材料的主要类型
- 1.3.3 粉末冶金摩擦材料介绍

第二章 世界粉末冶金行业发展分析

- 2.1 世界粉末冶金行业发展概况
 - 2.1.1 世界粉末冶金行业发展综述
 - 2.1.2 全球主要区域粉末冶金工业发展状况
 - 2.1.3 亚洲粉末冶金零件业发展简况
- 2.2 北美地区
 - 2.2.1 北美粉末冶金行业发展概况
 - 2.2.2 北美粉末冶金工业发展前景依然看好
- 2.3 日本
 - 2.3.1 日本粉末冶金零件产业发展历程
 - 2.3.2 日本粉末冶金制品需求结构分析
 - 2.3.3 日本粉末冶金机械零部件生产变化分析
- 2.4 其它国家粉末冶金行业发展概况
 - 2.4.1 韩国粉末冶金零件产业发展浅析
 - 2.4.2 意大利粉末冶金产业增长情况
 - 2.4.3 印度粉末冶金零件产业总体概况

第三章 中国粉末冶金行业发展分析

- 3.1 中国粉末冶金行业的发展环境
 - 3.1.1 粉末冶金是一个极具发展潜力的重要产业
 - 3.1.2 粉末冶金在国民经济和国防建设中的作用
 - 3.1.3 中国粉末冶金行业面临重大发展机遇
- 3.2 中国粉末冶金行业发展概况
 - 3.2.1 中国大陆粉末冶金零件产业发展历程
 - 3.2.2 2025年中国粉末冶金零件产业发展概述
 - 3.2.3 2025年中国粉末冶金零件产业发展分析
- 3.3 2019-2024年中国粉末冶金企业主要经济指标分析
 - 3.3.1 2025年中国粉末冶金零件企业主要经济指标分析

.

- 3.4 中国粉末冶金行业发展中存在的问题
 - 3.4.1 中国粉末冶金行业发展与发达国家的差距
 - 3.4.2 中国粉末冶金行业发展面临的问题

粉末冶金行业研究报告 -3-

- 3.4.3 中国粉末冶金零件企业面临严峻考验
- 3.5 中国粉末冶金行业的发展对策
 - 3.5.1 中国粉末冶金行业的发展建议
 - 3.5.2 加速中国粉末冶金工业发展的措施
 - 3.5.3 粉末冶金行业持续发展的对策
 - 3.5.4 粉末冶金零件企业发展的策略

第四章 中国锻件及粉末冶金制品制造行业相关经济数据分析

- 4.1 2019-2024年中国锻件及粉末冶金制品制造业总体数据分析
 - 4.1.1 2025年中国锻件及粉末冶金制品制造业全部企业数据分析

.

- 4.2 2019-2024年中国锻件及粉末冶金制品制造业不同所有制企业数据分析
 - 4.2.1 2025年中国锻件及粉末冶金制品制造业不同所有制企业数据分析

.

- 4.3 2019-2024年中国锻件及粉末冶金制品制造业不同规模企业数据分析
 - 4.3.1 2025年中国锻件及粉末冶金制品制造业不同规模企业数据分析

.

第五章 中国粉末冶金制品发展概况

- 5.1 中国粉末冶金制品业发展综述
 - 5.1.1 中国粉末冶金制品行业迎来大发展
 - 5.1.2 中国粉末冶金制品行业发展概述
 - 5.1.3 中国粉末冶金制品业发展中的问题探索
 - 5.1.4 粉末冶金材料和制品未来发展方向
- 5.2 粉末冶金制品产量分析
 - 5.2.1 2025年中国主要省粉末冶金制品产量分析

• • • • • •

- 5.3 粉末冶金齿轮
 - 5.3.1 典型粉末冶金齿轮简述
 - 5.3.2 粉末冶金齿轮发展快速的原因
 - 5.3.3 粉末冶金齿轮发展与国外同行业的差距
 - 5.3.4 粉末冶金齿轮发展前景乐观
- 5.4 粉末冶金工具钢
 - 5.4.1 国外粉末冶金工具钢发展回顾
 - 5.4.2 粉末冶金高速钢概述
 - 5.4.3 粉末冶金高速钢及其制品发展优势分析

第六章 主要地区粉末冶金行业的发展

-4- 粉末冶金行业分析报告

6.1 上海

- 6.1.1 上海粉末冶金行业发展浅析
- 6.1.2 上海粉末冶金科技队伍已发生重点变化
- 6.1.3 上海粉末冶金行业的发展战略
- 6.1.4 上海粉末冶金行业发展建议

6.2 山东

- 6.2.1 山东粉末冶金行业发展历程
- 6.2.2 山东莱芜粉末冶金生产初具规模
- 6.2.3 "十四五"莱芜粉末冶金产业发展目标

6.3 其它地区

- 6.3.1 北京粉末冶金行业发展思路探析
- 6.3.2 浙江建德市粉末冶金行业发展概况
- 6.3.4 河南博爱县粉末冶金业发展概述
- 6.3.5 山西阳泉市粉末冶金行业发展状况
- 6.3.6 "十四五" 重庆粉末冶金工业发展目标

第七章 汽车用粉末冶金制品的发展

- 7.1 中国汽车行业发展概况
 - 7.1.1 2025年国内汽车行业经济运行分析
 - 7.1.2 2025年汽车行业经营状况
 - 7.1.3 中国汽车行业发展预测
- 7.2 汽车工业用粉末冶金制品的发展
 - 7.2.1 粉末冶金与汽车工业的发展关系
 - 7.2.2 粉末冶金制品在汽车工业中的应用优势
 - 7.2.3 粉末冶金零件在汽车工业中的应用情况
 - 7.2.4 中国汽车用粉末冶金零件比重小的原因
 - 7.2.5 中国汽车粉末冶金行业与国外的差距
- 7.3 汽车用粉末冶金行业的发展前景
 - 7.3.1 中国汽车粉末冶金零件市场发展潜力巨大
 - 7.3.2 汽车发展给粉末冶金制品带来广阔前景
 - 7.3.3 未来汽车粉末冶金零件产业仍有较大发展空间

第八章 粉末冶金技术的发展分析

- 8.1 粉末冶金技术发展概况
 - 8.1.1 世界粉末冶金的技术综述
 - 8.1.2 粉末冶金工艺的优点
 - 8.1.3 粉末冶金成形技术发展概述

粉末冶金行业研究报告 -5-

- 8.1.4 金属陶瓷材料粉末冶金技术研究进展
- 8.1.5 粉末冶金学科优先发展方向
- 8.2 粉末冶金温压技术的发展
 - 8.2.1 温压技术开拓市场需求的系统工程
 - 8.2.2 温压技术系统工程
 - 8.2.3 温压技术产业化发展之路
- 8.3 粉末冶金制品的后继处理工艺
 - 8.3.1 粉末冶金制品的硫化处理
 - 8.3.2 粉末冶金制品的浸油处理
 - 8.3.3 粉末冶金制品的涂蜡处理
 - 8.3.4 粉末冶金制品的包装处理

第九章 粉末冶金行业发展的前景趋势

- 9.1 世界粉末冶金行业发展展望
 - 9.1.1 世界粉末冶金行业未来发展趋势
 - 9.1.2 2025年全球粉末冶金零件市场发展展望
- 9.2 中国粉末冶金行业的发展趋势
 - 9.2.1 中国粉末冶金行业发展的六大趋向
 - 9.2.2 国内粉末冶金行业未来发展展望
 - 9.2.3 "十四五"期间粉末冶金行业发展的重点
 - 9.2.4 "十四五"期间粉末冶金行业发展战略及指导思想

第十章 重点企业经营状况

- 10.1 齐鲁特钢有限公司
 - 10.1.1 公司简介
 - 10.1.2 2025年齐鲁特钢有限公司经营状况
- 10.2 安特精密机械(上海)有限公司
 - 10.2.1 公司简介
 - 10.2.2 2025年安特精密机械(上海)有限公司经营状况
- 10.3 紫山特钢集团有限公司
 - 10.3.1 公司简介
 - 10.3.2 2025年紫山特钢集团有限公司经营状况
- 10.4 莱州新亚通金属制造有限公司
 - 10.4.1 公司简介
 - 10.4.2 2025年莱州新亚通金属制造有限公司经营状况
- 10.5 深圳艺晶五金实业有限公司
 - 10.5.1 公司简介

-6- 粉末冶金行业分析报告

10.5.2 2025年深圳艺晶五金实业有限公司经营状况

10.6 扬州保来得粉末冶金有限公司

10.6.1 公司简介

10.6.2 2025年扬州保来得粉末冶金有限公司经营状况

10.7 宁波东睦新材料集团股有限公司

10.7.1 公司简介

10.7.2 2025年东睦股经营状况分析

10.7.3 东睦股未来发展的展望

第十一章 2025-2031年中国粉末冶金发展趋势分析

11.1 2025-2031年中国粉末冶金产业前景展望

11.1.1 2025年中国粉末冶金发展形势分析

11.1.2 发展粉末冶金产业的机遇及趋势

11.1.3 未来10年中国粉末冶金产业发展规划

11.1.4 2025-2031年中国粉末冶金产量预测

11.2 2025-2031年粉末冶金产业发展趋势探讨

11.2.1 2025-2031年粉末冶金产业前景展望

11.2.2 2025-2031年粉末冶金产业发展目标

第十二章 中智林-专家观点与研究结论

12.1 报告主要研究结论

12.2 行业专家建议

略……

订阅"中国粉末冶金行业发展调研与市场前景预测报告(2025-2031年)",编号: 1386798,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/8/79/FenMoYeJinHangYeYanJiuBaoGao.html

热点:粉末冶金是什么材料、粉末冶金是什么材料、粉末冶金多少钱一吨、粉末冶金的优缺点、粉末冶金和mim的区别、粉末冶金烧结炉、粉末冶金价格怎么算、粉末冶金注射成型机、粉末冶金的定义 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!

粉末冶金行业研究报告 -7-