

2014-2020年中国钛粉市场 分析与投资前景研究报告

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2014-2020年中国钛粉市场分析与投资前景研究报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.bosidata.com/jinshu1410/H92716FIQT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2014-10-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

说明、目录、图表目录

报告说明:

博思数据发布的《2014-2020年中国钛粉市场分析与投资前景研究报告》共七章。首先介绍了钛粉相关概述、中国钛粉市场运行环境等，接着分析了中国钛粉市场发展的现状，然后介绍了中国钛粉重点区域市场运行形势。随后，报告对中国钛粉重点企业经营状况分析，最后分析了中国钛粉行业发展趋势与投资预测。您若想对钛粉产业有个系统的了解或者想投资钛粉行业，本报告是您不可或缺的重要工具。

钛粉主要用作粉末冶金原料，用于生产形状复杂的钛制件，亦可用于烟花爆竹行业作为原辅材料。

中国钛粉产量从2003年到2010年间增长了接近一倍；2011年受全球经济二次探底及原料价格上涨等因素的影响，产量下挫；2012年我国钛粉产量大幅增长40%，2013年再度呈现下降态势。根据统计，2013年中国钛粉的产量为2645t，同比下降15.0%。

我国钛粉生产企业主要有宝鸡富士特、宝鸡泉兴、宝鸡旭光、河北凯美特等，其中宝鸡富士特，已是国内最大的钛粉生产企业。

由于钛的独特的理化性能和力学性能，使钛粉具有广阔的应用前景。未来钛粉的应用水平将不断提高，含钛涂料的研发和应用亦将有大的突破。我国的钛粉生产规模和水平与国外相比仍有一定差距，生产技术方面还有待改进，我国钛粉行业未来有很大的发展潜力和成长空间。

第一章 钛粉相关概述

1.1 基本介绍

1.1.1 钛粉的概念

1.1.2 钛粉的性能

1.2 应用领域

1.2.1 粉末冶金原料

1.2.2 作添加剂

1.2.3 其他领域

第二章 2012-2014年中国钛粉行业发展环境分析

2.1 经济环境分析

2.1.1 全球经济形势分析

2.1.2 中国经济运行现状

- 2.1.3 经济发展趋势分析
- 2.2 产业环境分析
 - 2.2.1 中国钛资源及分布状况
 - 2.2.2 中国钛工业的发展现状
 - 2.2.3 中国钛市场的运行态势
- 2.3 政策环境分析
 - 2.3.1 钛工业相关鼓励政策
 - 2.3.2 钛工业出口退税政策
 - 2.3.3 我国钛工业发展规划
- 2.4 技术环境分析
 - 2.4.1 国外钛粉技术产业化状况
 - 2.4.2 国内钛粉技术产业化状况
 - 2.4.3 国内外钛粉业技术新动态

第三章 2011-2013年中国钛粉行业供需分析

- 3.1 钛粉行业总体供需形势
 - 3.1.1 供需基本持平
 - 3.1.2 钛粉供给走势
- 3.2 钛粉行业产量现状
 - 3.2.1 2011年钛粉产量状况
 - 3.2.2 2012年钛粉产量状况
 - 3.2.3 2013年钛粉产量状况
- 3.3 钛粉主要生产企业
 - 3.3.1 宝鸡富士特
 - 3.3.2 宝鸡泉兴
 - 3.3.3 宝鸡旭光
 - 3.3.4 武邑凯美特
 - 3.3.5 宝鸡迈特

第四章 2012-2014年中国钛粉进出口情况分析

- 4.1 2012-2014年9月中国钛粉末进出口总量分析
 - 4.1.1 2012年1-12月中国钛粉末进出口总量分析

- 4.1.2 2013年1-12月年中国钛粉末进出口总量分析
- 4.1.3 2014年1-9月中国钛粉末进出口总量分析
- 4.1.4 2012-2014年9月中国钛粉末进出口年度走势分析
- 4.2 2012-2014年9月主要省市钛粉末进出口情况分析
 - 4.2.1 2012-2014年9月主要省市钛粉末进口市场分析
 - 4.2.2 2012-2014年9月主要省市钛粉末出口市场分析
- 4.3 2012-2014年9月主要贸易国钛粉末进出口情况分析
 - 4.3.1 2012-2014年9月主要贸易国钛粉末进口市场分析
 - 4.3.2 2012-2014年9月主要贸易国钛粉末出口市场分析

第五章 2012-2014年中国钛粉上下游市场分析

- 5.1 上游原料市场——海绵钛
 - 5.1.1 产能情况分析
 - 5.1.2 产量状况分析
 - 5.1.3 价格走势分析
- 5.2 上游设备市场——钛设备制造
 - 5.2.1 企业运营状况
 - 5.2.2 设备产量情况
- 5.3 下游需求市场——粉末冶金用钛粉
 - 5.3.1 粉末冶金行业现状
 - 5.3.2 钛粉末冶金制品的发展

第六章 钛粉的生产工艺研究

- 6.1 钛粉主要生产工艺介绍
 - 6.1.1 海绵钛粉法
 - 6.1.2 氢化脱氢法（HDH）
 - 6.1.3 金属氢化物还原法（MHR）
 - 6.1.4 球形钛粉制备方法
- 6.2 氢化脱氢法制备钛粉的研究
 - 6.2.1 基本原理
 - 6.2.2 工艺流程
 - 6.2.3 国内概况

- 6.2.4 国外概况
- 6.2.5 研究进展
- 6.3 真空钙热还原二氧化钛制备钛粉的研究
 - 6.3.1 基本方法
 - 6.3.2 实验部分
 - 6.3.3 结果与讨论
 - 6.3.4 结论分析

第七章 博思数据关于钛粉市场前景趋势分析

- 7.1 中国钛工业未来发展预测
 - 7.1.1 钛工业的发展前景
 - 7.1.2 钛工业的趋势分析
- 7.2 2014-2020年中国钛粉市场发展预测
 - 7.2.1 钛粉应用前景展望
 - 7.2.2 钛粉产量预测
 - 7.2.3 钛粉出口量预测
 - 7.2.4 钛粉进口量预测
- 7.3 2014-2020年中国钛粉上下游市场预测
 - 7.3.1 海绵钛市场预测
 - 7.3.2 钛设备市场预测
 - 7.3.3 粉末冶金业预测

图表目录：

- 图表 2011-2013年七国集团GDP增长率
- 图表 2011-2013年金砖国家及部分亚洲经济体GDP同比增长率
- 图表 2013年全球及主要经济体制造业和服务业PMI
- 图表 2013年全球及主要经济体制造业PMI新订单和出口新订单指数
- 图表 2012-2013年国内生产总值增长速度（累计同比）
- 图表 2013-2014年国内生产总值增长速度（累计同比）
- 图表 2013-2014年规模以上工业增加值增速（月度同比）
- 图表 2013-2014年固定资产投资（不含农户）增速（累计同比）
- 图表 2013-2014年房地产开发投资名义增速（累计同比）

图表 2013-2014年社会消费品零售总额名义增速（月度同比）

图表 2013-2014年居民消费价格上涨情况（月度同比）

图表 2013-2014年工业生产者出厂价格涨跌情况（月度同比）

图表 2013-2014年农村居民人均收入实际增长速度（累计同比）

图表 2013-2014年城镇居民人均可支配收入实际增长速度（累计同比）

图表 中国钛矿床分布

图表 中华人民共和国钛矿资源分布图

图表 2013年中国钛精矿市场价格走势

图表 2013年全国钛精矿产量变化

图表 2013年全国钛精矿产量地区分布图

图表 2013年中国钛矿进口月度走势

图表 2007-2013年中国钛矿进口年度走势

图表 2003-2013年中国钛粉产量情况

图表 2011年中国主要的钛粉生产企业钛粉产量统计

图表 2012年中国主要的钛粉生产企业钛粉产量统计

图表 2012年中国海绵钛生产企业海绵钛产量

图表 2013年中国粉末冶金零件产量分省市统计

图表 2013年中国粉末冶金零件行业产量集中度情况

图表 2014年1-9月中国粉末冶金零件产量情况

图表 氢化法制备钛粉流程

图表 立式真空反应炉示意

图表 1000 条件下还原不同时间产物的XRD图谱

图表 不同还原时间的TiO₂还原率

图表 1000 条件下不同CaCl₂和TiO₂配比原料还原4h后产物的XRD图谱

图表 不同CaCl₂和TiO₂质量比的原料还原6h后产物的SEM图谱

图表 1000 条件下CaCl₂和TiO₂质量比1：2的原料还原6h酸洗后产物的XRD图谱

图表 钛粉的SEM分析和2点处的EDS分析

图表 2014-2020年中国钛粉产量预测

图表 2014-2020年中国钛粉出口量预测

图表 2014-2020年中国钛粉进口量预测

图表 2014-2020年中国海绵钛产能预测

图表 2014-2020年中国海绵钛产量预测

图表 2014-2020年中国钛设备产量预测

更多图表……

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。

详细请访问：<http://www.bosidata.com/jinshu1410/H92716FIQT.html>