

# 2017-2023年中国钛白粉行业市场调研与发展趋势研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2017-2023年中国钛白粉行业市场调研与发展趋势研究报告》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.chinairr.org/report/R02/R0206/201711/06-243034.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

钛白粉有金红石型（Rutile R型）和锐钛型（Anatase A型）二种结构，金红石晶体结构致密，比较稳定，光学活性小，因而耐候性好，同时有较高的遮盖力，消色力。

钛白粉制造方法有两种：硫酸法(Sulphate Process)和氯化法(Chloride Process)。其中56%为氯化法产品，这种产品的70%以上又产自美国杜邦等钛白粉大厂，其他国家包括中国的钛白粉工厂仍以硫酸法为主。

钛白粉被认为是目前世界上性能最优异的白色颜料，约占全部白色颜料使用量的80%，广泛应用于涂料、塑料和橡胶、油墨、造纸等领域。钛白粉主要起到增白、着色、遮盖、耐候、补强等作用，有金红石型和锐钛型两种结构。相对而言，金红石晶体结构致密，比较稳定，光学活性小，因而耐候性好，同时有较高的遮盖力和消色力，属于钛白粉的高端产品。

全球钛白粉应用领域

中国钛白粉应用领域

中国产业研究报告网发布的《2017-2023年中国钛白粉行业市场调研与发展趋势研究报告》共八章。首先介绍了钛白粉相关概念及发展环境，接着分析了中国钛白粉规模及消费需求，然后对中国钛白粉市场运行态势进行了重点分析，最后分析了中国钛白粉面临的机遇及发展前景。您若想对中国钛白粉有个系统的了解或者想投资该行业，本报告将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：

第一部分 钛白粉行业发展分析

第一章 钛白粉行业概述

第一节 钛白粉的定义和应用

一、钛白粉定义

二、钛白粉的应用

钛白粉的主要应用领域：涂料、塑料、油墨、造纸，其中涂料占60%，塑料占20%、造纸占14%，其它（含化妆品、化纤、电子、陶瓷、搪瓷、焊条、合金、玻璃等领域）占6%。

钛白粉在橡胶行业中既作为着色剂，又具有补强、防老化、填充作用。在白色和彩色橡胶制品中加入钛白粉，在日光照射下，耐日晒，不开裂、不变色，伸展率大及耐酸碱。橡胶用钛白粉，主要用于汽车轮胎以及胶鞋、橡胶地板、手套、运动器材等，一般以锐钛型为主。但用于汽车轮胎生产量，常加入一定量的金红石型产品，以增强抗臭氧和抗紫外线能力。

钛白粉在化妆品中应用也日趋广泛。由于钛白粉无毒，远比铅白优越，各种香粉几乎都用钛白粉来代替铅白和锌白。香粉中只须加入5%-8%的钛白粉就可以得到永久白色，使香料更滑腻，有附着力、吸收力和遮盖力。在水粉和冷霜中钛白粉可减弱油腻及透明的感觉。其他各种香料、防晒霜、皂片、白色香皂和牙膏中也可用钛白粉。

### 三、几种钛白粉的应用范围

#### 第二节 钛白粉上游资源情况

##### 一、钛矿用途与技术经济指标

##### 二、中国钛矿资源的储量状况

##### 三、中国钛矿资源的地理分布

##### 四、中国钛矿资源的特点分析

##### 五、世界各地钛矿资源分布

#### 第三节 钛白粉的生产技术分析

##### 一、钛白粉的生产工艺

##### 二、钛白粉创新联盟成立

##### 三、日本高光催化剂活性钛白粉合成技术

##### 四、硫酸法钛白废酸利用及发展简况

##### 五、锐钛型钛白粉生产中加入磷酸的探讨

##### 六、制备高纯微细钛白粉过程中氯化铵的作用

##### 七、多级螺旋式干燥机在钛白粉生产中的应用

##### 八、常用氯化法生产钛白粉设备一览表

##### 九、钛白粉水分散性改进的研究

##### 十、钛白粉在溶剂型涂料中分散性研究

##### 十一、高钛渣替代钛精矿法钛白粉技术取得突破

## 第二章 钛白粉的经济环境分析

### 第一节 国际宏观经济环境分析

#### 一、2016年主要经济体经济运行概况

#### 二、2016年国际宏观经济未来发展预测

## 第二节 中国宏观经济环境分析

### 一、2016年中国宏观经济运行情况分析

### 二、2016年中国经济发展展望

### 三、“十三五”中国宏观经济发展预测

## 第三章 世界钛白粉行业市场分析

### 第一节 世界钛白粉行业市场发展情况

#### 一、国际钛白粉行业发展简史

#### 二、全球钛白粉市场进入下行周期

#### 三、2016年世界钛白粉需求分析

#### 四、2016年全球钛白粉市场分析

#### 2005-2019年全球钛白粉产能增速

#### 五、2016年全球钛白粉生产商应对危机策略

### 第二节 国际钛白粉企业并购和重组情况

#### 一、国际钛白粉企业一体化整合情况

#### 二、国外钛白粉生产企业重组情况

## 第四章 我国钛白粉行业市场分析

### 第一节 我国钛白粉工业发展情况

#### 一、中国钛白粉“十一五”发展回顾

#### 二、2016年我国钛白粉行业现状分析

#### 三、2016年国内钛白粉需求空间分析

#### 四、影响钛白粉企业高成本的主要因素

#### 五、钛白粉行业出现的问题分析

### 第二节 2016年我国钛白粉的市场发展情况

#### 一、2016年我国钛产品产量数据

#### 2005-2019年中国钛白粉产能增速

#### 二、2016年中国钛白粉市场发展分析

#### 三、2016年钛白粉市场行情综述

#### 四、2016年我国钛白行业市场发展形势分析

### 第三节 我国钛白粉工业的原料市场分析

- 一、钛原料及硫酸相关关税调整
- 二、2016年我国钛白粉工业的原料市场情况
- 三、2016年越南禁止出口钛矿
- 四、2016年钛矿价格上涨对钛白粉企业的影响
- 五、2016年钛白粉企业应对钛矿价格上涨策略

### 第四节 我国钛白粉工业发展的问题

- 一、低水平重复建设的问题
- 二、钛白粉企业受外企冲击

国内钛白粉行业集中度极低，佰利联收购龙蟒拉开行业整合序幕。据公司口径，截至2015年底，中国钛白粉有效产能约280万吨，CR10约49%，前十大平均产能约13.6万吨。国内生产企业较为分散，按照统计内的42家钛白粉生产企业计，平均产能仅为6.67万吨。目前市场上小于5万吨的产能共有68.8万吨，约占国内总产能的25%。2015年6月佰利联拟斥资90亿元收购行业龙头四川龙蟒，拉开行业整合序幕。

### 中国钛白粉生产企业

- 三、工艺技术普遍落后的问题
- 四、优质原料缺口大的问题
- 五、产能扩张过快
- 六、环保治理的高成本和有效监管的问题

### 第五节 国内外钛白粉行业的最新进展

- 一、国内、外钛白粉市场现状
- 二、2016年钛白粉等行业将推广清洁生产技术
- 三、2016年钛白粉行业清洁生产技术推行方案（征求意见稿）
- 四、2016年纳米钛白粉生产技术获安徽省科技攻关计划支持
- 五、2016年硫铁钛联产法钛白粉清洁生产工艺有突破
- 六、2016年硫铵钛联产法钛白粉清洁生产新工艺通过鉴定
- 七、2016年钛白粉行业创新联盟全力促进行业升级
- 八、行业存在的问题和发展方向

### 第六节 我国钛白粉区域市场分析

- 一、2016年攀枝花钛白粉产量
- 二、2016年攀枝花市加快钛白粉产业知识产权战略研究

三、2016年海南钛白粉项目进展顺利

四、2016年裕兴化工打造钛白粉基地

五、2016年云南冶金集团建设年产6万吨高档钛白粉

六、2016年龙蟒打造全球最大高档钛白粉颜料生产基地

七、2016年滕县打造全国重要钛白粉生产基地

## 第七节 我国钛白粉进出口分析

2016年5月中国钛白粉进口量统计表单位：千美元

商品名称

计量单位

5月

1至5月累计

比去年同期 $\pm$  %

累计比去年同期 $\pm$  %

数量

金额

数量

金额

数量

金额

数量

金额

钛白粉

吨

15,905

37,691

69,211

161,930

-17.9

-21.9

-14.7

-23

一、2016年我国钛白粉进出口数据分析

二、2016年我国钛白粉进出口数据分析

## 第八节 我国钛白粉投资分析

一、我国钛白粉行业投资风险分析

二、钛白粉业投资特点分析

三、2016年我国钛白粉项目投资情况

## 第五章 钛白粉的应用分析

### 第一节 钛白粉在各行业中的应用

一、钛白粉在油墨中的应用

二、钛白粉在塑料行业中的应用

三、钛白粉在卷材涂料中应用

四、钛白粉在色母行业应用的问题分析

### 第二节 纳米钛白粉的研究与应用

一、国内外纳米钛白粉的研究与应用

二、纳米钛白粉应用新进展

三、纳米钛白粉及其用途

四、纳米钛白粉光触媒的应用进展

五、现代纳米钛白生产技术详解和步骤

六、钛纳米涂层技术防腐性能国内领先

### 第三节 钛白粉的其他应用分析

一、钛白粉应用中如何实现良好的分散效果

二、中国钛白粉新品在工业中应用及发展建议

三、钛白粉提高聚酯环氧粉末涂料品质

四、利用钛白粉废酸制取高纯度磷酸一铵

五、钛白粉有机包膜技术



- 六、GR复合钛白颜料
- 七、钛白粉的表面处理
- 八、钛白粉质量诱发塑料型材变色原因的分析
- 九、GR复合钛白颜料在塑料领域的应用探讨

## 第六章 钛白粉的关联行业分析

### 第一节 冶金业

- 一、我国粉末冶金制品产量情况
- 二、粉末冶金技术市场潜力凸现
- 三、当前粉末冶金制品行业发展中需思考的问题
- 四、期货工具加速冶金行业分化
- 五、信息化加速提升冶金行业竞争力
- 六、2016年冶金行业运行情况
- 七、我国冶金自动化技术发展状况与趋势分析

### 第二节 涂料业

- 一、中国涂料与发达国家差距分析
- 二、2016年是中国涂料行业发展分析
- 三、2016年全国涂料产量情况
- 四、2016年全国涂料产量情况
- 五、2016年是中国涂料行业发展分析
- 六、2016年国产涂料面临内外夹击
- 七、我国建筑防水涂料业取得长足发展
- 八、2016年国外涂料品牌积极抢占中国市场
- 九、2016年涂料企业进入低利润时代
- 十、2016年涂料市场对钛白粉的影响分析
- 十一、未来五年涂料市场发展趋势
- 十二、涂料行业“十三五”规划

### 第三节 颜料油墨业

- 一、2016年我国油墨发展情况
- 二、全球印刷油墨的发展及趋势
- 三、油墨需求趋势分析
- 四、中国水性油墨市场展望

## 五、油墨发展新趋势

## 六、新型印刷材料引领油墨发展潮流

## 七、三项印刷油墨检测标准将于九月开始实施

## 八、水性油墨等几大环保油墨及其特性展示对比

## 九、特种印刷防伪油墨简介与发展趋势

## 十、我国油墨系统发展态势分析

## 十一、输欧食品包装印刷油墨限量

## 第四节 塑料业

### 一、塑料工业中钛白粉的具体应用介绍

### 二、2016年塑料行业生产供给分析

### 三、2016年塑料行业生产供给

### 四、绿色建筑塑料市场前景看好

### 五、中国塑料加工业节能技术发展分析

### 六、环保塑料管材的发展前景

### 七、2016年塑料制品业销售产值情况

### 八、2016年塑料制品业销售产值情况

### 九、2016年塑料行业发展分析及市场特点展望

### 十、“十三五”塑料需求情况分析 & 预测

## 第五节 橡胶业

### 一、全球橡胶需求分析

### 二、2016年我国天然橡胶消费分析

### 三、2016年橡胶行业经济运行状况

### 四、2016年橡胶行业发展展望

### 五、“十三五”中国橡胶发展重点

## 第六节 造纸业

### 一、最近10年我国造纸行业发展回顾

### 二、2016年中国造纸及纸制品业经济效益分析

### 三、2016年我国造纸业工业销售产值增长

### 四、2016年造纸行业企业经营情况分析

### 五、2016年造纸行业发展将呈现五大态势

### 六、生活造纸行业兴起新一轮产能扩张

### 七、“十三五”中国纸业发展重点

## 第二部分 钛白粉行业竞争格局分析

### 第七章 钛白粉竞争和主要企业分析

#### 第一节 我国钛白粉市场竞争分析

##### 一、我国钛白粉市场竞争情况

##### 二、钛白粉行业竞争策略

##### 三、提高钛白行业竞争力分析

#### 第二节 国内外钛白粉行业竞争分析

##### 一、2016年钛白粉行业集中度分析

##### 二、国外钛白粉重点企业介绍

##### 三、国内钛白粉重点企业介绍

##### 四、我国钛白粉生产企业最多的省

##### 五、全国金红石钛白粉厂家统计

#### 第三节 中国钛白粉企业竞争策略研究

##### 一、供应链一体化战略

##### 二、业务延伸及扩张策略

##### 三、品牌管理策略

##### 四、多元化经营策略

#### 第四节 国外二氧化钛主要生产厂商

##### 一、美国杜邦公司（DUPONT）

##### 二、美联公司（Millennium）

##### 三、Tronox公司

##### 四、美国亨兹曼公司（Huntsman）

##### 五、美国NL化学品公司（NLIndustries）

##### 六、日本石原产业株式会社（ISK）

##### 七、德国萨哈利公司（Sachtleben）

#### 第五节 国内主要钛白粉厂商

##### 一、攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司

###### （1）企业发展简况分析

###### （2）企业经营情况分析

###### （3）企业经营优劣势分析

##### 二、山东东佳集团

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 三、中核华原钛白股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 四、江苏太白集团

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 五、四川龙蟒集团

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 六、济南裕兴化工总厂

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 七、铜陵安纳达钛业股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 八、河南佰利联化学股份有限公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 九、苍梧顺风钛白粉有限责任公司

(1) 企业发展简况分析

(2) 企业经营情况分析

(3) 企业经营优劣势分析

### 十、南京钛白化工有限责任公司

- (1) 企业发展简况分析
- (2) 企业经营情况分析
- (3) 企业经营优劣势分析

### 第三部分 钛白粉行业发展趋势与策略

#### 第八章 2017-2023年钛白粉趋势和策略分析

##### 第一节 2017-2023年钛白粉市场发展趋势分析

- 一、2017-2023年全球钛白粉需求发展趋势
- 二、2017-2023年全球及我国二氧化钛市场供需预测
- 三、2017-2023年我国钛白粉行业发展预测
- 四、2017-2023年我国钛白粉产业的发展趋势
- 五、2017-2023年我国钛白粉技术推广趋势
- 六、钒钛产业“十三五”规划对钛白粉行业影响

##### 第二节 2017-2023年钛白粉行业发展策略分析

- 一、我国钛白工业的发展战略
- 二、钛白粉企业提升产品品质和品牌策略
- 三、利用市场杠杆促进钛白粉产业升级策略
- 四、中国钛白粉制行业整合的对策建议
- 五、我国钛白粉产业摆脱高端缺失低端过剩是关键
- 六、提高自主创新是钛白粉企业发展的必由之路
- 七、中国钛白粉行业“十三五”发展建议

##### 第三节 2017-2023年我国钛白粉行业转型升级建议

- 一、我国钛白粉行业技术升级势在必行
- 二、国内钛白粉业升级需具备相关标准及技术
- 三、“十三五”钛白粉行业调整升级路线明晰
- 四、提高和优化钛白粉生产工艺技术水平
- 五、大力发展循环经济，实现可持续发展
- 六、加大开发新产品，进行深加工，延伸产业链
- 七、关注和支持钛白粉生产企业的西移和西扩的发展态势
- 八、重视钛铁矿资源的稳定供应和同步资源建设
- 九、钛白粉行业的发展需要国家政策的支持和扶持

##### 第四节 2017-2023年中国钛白粉市场营销新模式探讨

- 一、跟进营销服务
  - 二、个性化营销
  - 三、品牌联盟营销
  - 四、网络营销
  - 五、精简及快速反应的营销组织建立
  - 六、国内钛白粉生产商应重视应用技术
- 第五节 钛白粉企业战略规划的不确定性风险分析

- 一、客观事件的不确定性风险
- 二、市场的不确定性风险
- 三、行业发展的不确定性风险
- 四、技术发展的不确定性风险
- 五、战略规划者的主观不确定性风险
- 六、执行过程的不确定性风险
- 七、工具方法的局限性风险
- 八、战略规划系统的不确定性风险

#### 第六节 我国钛白粉企业应对金融危机策略分析

- 一、制定出口成本计划策略
- 二、转移生产基地策略
- 三、开拓新出口市场策略
- 四、明确品牌形象策略
- 五、增加优势产品的产能策略
- 六、兼并收购策略
- 七、行业结盟策略

#### 第七节 我国钛白粉企业应对金融危机具体措施

- 一、调整发展战略
- 二、健全治理结构
- 三、提升创新能力
- 四、加快优化结构
- 五、健全防范风险机制（ZYLT）

图表目录：

图表：钛的工业矿物特性

图表：各主要产地钛矿物原料基本特征

图表：钛铁矿和金红石用于上述不同用途的技术经济指标要求。

图表：世界各地钛铁矿精矿的化学组成

图表：世界各地钛铁矿精矿的化学组成

图表：TiO<sub>2</sub>（R-818）的主要性能

图表：主要改性剂基本情况

图表：未改性和改性TiO<sub>2</sub>的理化性能参数

图表：2015-2016年国内生产总值增长速度

图表：2006-2016年国内生产总值及其增长速度

图表：2015-2016年城镇居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2015-2016年农村居民人均可支配收入实际增长速度

图表：2006-2016年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2006-2016年全年农村居民人均纯收入及其实际增长速度

图表：2016年社会消费品零售总额增速（月度同比）

图表：2016年社会消费品零售总额分月同比增速

图表：2016年社会消费品零售总额主要数据

图表：2016年与2016年固定资产投资（不含农户）同比增速对比

图表：2016年房地产开发投资同比增速

图表：2016年固定资产投资（不含农户）同比增速

图表：2016年分地区投资相邻两月累计同比增速

图表：2016年固定资产投资到位资金同比增速

图表：2016年固定资产投资（不含农户）主要数据

图表：中国钛白粉“十一五”期间生产情况、进出口情况、钛精矿进口情况

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201711/06-243034.html>