

2019-2025年中国氯化法钛 白粉市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告

报告目录及图表目录

一、报告报价

《2019-2025年中国氯化法钛白粉市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告》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/R0206/201905/30-297415.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

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(TiO_2)是一种重要的无机化工产品，在涂料、油墨、造纸、塑料橡胶、化纤、陶瓷等工业中有重要用途。钛白粉（英文名称：titanium dioxide），主要成分为二氧化钛(TiO_2)的白色颜料。学名为二氧化钛（titanium dioxide），分子式为 TiO_2 是一种多晶化合物，其质点呈规则排列，具有格子构造。二氧化钛的相对密度最小。钛白粉的生产工艺有硫酸法和氯化法两种工艺路线。

在五大跨国钛白生产商中，约85%的产能采用氯化法工艺。杜邦、特诺目前所有钛白生产厂全部采用氯化法工艺。科斯特、康诺斯及亨斯迈的氯化法工艺占比也分别达到了87%、79%和62%。而形成鲜明对比的是，地方性钛白生产商生产的产品中平均只有6%是采用的氯化法工艺。2017年全球产能中氯化法钛白粉占62.7%，硫酸法占37.3%。于此形成鲜明对比的是，同期中国钛白粉产量约为376万吨，其中氯化法钛白粉产量21万多吨，约占总产量的5.6%。2017-2021年钛白粉氯化法工艺产能及增速走势预计

全球范围内，钛白工业产能已经高度集中，伴随着未来各产能领先企业进一步收购其他供应商，在资本市场上进一步发展，行业集中度必将再次提升。同时，全球产能领先企业使用氯化法生产工艺占比很高，硫酸法生产工艺将面临被淘汰的局面

中国产业研究报告网发布的《2019-2025年中国氯化法钛白粉市场竞争趋势预测及前景发展战略研究报告》共四章。首先介绍了中国氯化法钛白粉行业市场发展环境、氯化法钛白粉整体运行态势等，接着分析了中国氯化法钛白粉行业市场运行的现状，然后介绍了氯化法钛白粉市场竞争格局。随后，报告对氯化法钛白粉做了重点企业经营状况分析，最后分析了中国氯化法钛白粉行业发展趋势与投资预测。您若想对氯化法钛白粉产业有个系统的了解或者想投资中国氯化法钛白粉行业，本报告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1章：氯化法钛白粉原料市场分析

1.1 钛铁矿资源储量分析

1.1.1 全球钛资源储量分布

（1）全球钛铁矿储量

(2) 全球金红石储量

1.1.2 中国钛资源储量分布情况

(1) 资源概况

(2) 地区分布及矿床分布

(3) 钛铁矿岩矿分布

(4) 钛铁矿砂矿分布

(5) 原生金红石矿分布

(6) 金红石砂矿分布

1.2 钛铁矿产量情况分析

1.2.1 全球钛矿产量

(1) 钛铁矿产量

(2) 金红石产量

1.2.2 全球钛产品产量

(1) 海绵钛

(2) 钛白粉

1.2.3 中国钛产品产量

1.3 人造金红石发展分析

1.3.1 人造金红石产量分析

1.3.2 人造金红石生产厂家

1.3.3 人造金红石市场需求

1.3.4 人造金红石技术现状

1.4 高钛渣发展分析

1.4.1 高钛渣制造和利用技术

1.4.2 高钛渣价格走势分析

1.4.3 高钛渣生产重点企业

1.4.4 高钛渣生产及产量分析

1.4.5 高钛渣未来发展趋势

第2章：氯化法钛白粉工艺及技术分析

2.1 氯化法钛白粉生产工艺分析

2.1.1 氯化法钛白生产工艺种类

(1) 杜邦公司沸腾氯化法

(2) 锦州钛业熔盐氯化法

2.1.2 氯化法钛白工艺流程

(1) 氯化工段

(2) 精制工段

(3) 氧化工段

(4) 后处理工段

2.1.3 氯化法钛白粉工艺的三废处理

(1) 废水处理

(2) 氯化尾气处理

(3) 氯化废渣处理

2.2 氯化法钛白粉的应用效果分析

2.2.1 在涂料产品中的应用效果

2.2.2 在塑料产品中的应用效果

2.2.3 在造纸产品中的应用效果

2.2.4 在其它产品中的应用效果

(1) 油墨

(2) 橡胶

(3) 化妆品

(4) 纺织化纤

(5) 陶瓷、搪瓷

(6) 食品和医药

(7) 电子工业

2.3 国产氯化法钛白粉装置与国外的差距

2.3.1 产品质量

2.3.2 关键设备的制造

2.3.3 单体设备产能上

2.3.4 氧化反应器运行周期

2.4 氯化法钛白粉技术引进与合作分析

2.4.1 锦州钛业钛白粉技术引进与改造

2.4.2 佰利联引进德国钛康钛白粉技术

2.4.3 云南新立氯化法钛白粉生产线项目

2.4.4 河南万基控股集团氯化法钛白粉项目

第3章：氯化法钛白粉市场发展分析

3.1 氯化法钛白粉的生产成本分析

3.1.1 原料辅料成本

3.1.2 公用工程消耗

3.1.3 人工成本

3.1.4 投资折旧

3.1.5 废物费用

3.2 氯化法钛白粉市场供求分析

3.2.1 氯化法钛白粉产量分析

(1) 全球氯化法钛白粉生产情况

(2) 国际主要厂商氯化法钛白产能

(3) 全国氯化法钛白粉总产量分析2017-2021年钛白粉氯化法工艺产能占比走势预计

(4) 重点企业氯化法钛白粉产量分析

(5) 国内氯化法钛白粉新增产能计划

3.2.2 氯化法钛白粉市场需求分析

(1) 涂料行业对氯化法钛白粉的需求分析

(2) 油墨行业对氯化法钛白粉的需求分析

(3) 塑料行业对氯化法钛白粉的需求分析

(4) 造纸行业对氯化法钛白粉的需求分析

(5) 橡胶行业对氯化法钛白粉的需求分析

(6) 其它行业对氯化法钛白粉的需求分析

3.3 氯化法钛白粉产品进出口分析

3.3.1 氯化法钛白粉进口数量及金额分析

3.3.2 氯化法钛白粉出口数量及金额分析

3.3.3 重点企业氯化法钛白粉进出口分析

3.3.4 中国氯化法钛白粉进口前景展望

3.4 氯化法钛白粉行业竞争情况分析

3.4.1 国际氯化法钛白粉市场竞争状况分析

(1) 国际钛白粉市场竞争状况分析

(2) 跨国公司在华市场的投资布局

3.4.2 氯化法钛白粉市场竞争强度分析

- (1) 钛白粉行业现有企业的竞争
- (2) 钛白粉行业潜在进入者威胁
- (3) 钛白粉行业供应商议价能力
- (4) 钛白粉行业购买者议价能力
- (5) 钛白粉行业替代品威胁分析

3.4.3 氯化法钛白粉市场竞争格局分析

- (1) 区域分布情况
- (2) 企业规模情况
- (3) 企业性质情况

3.4.4 氯化法钛白粉行业并购重组分析

- (1) 氯化法钛白粉企业并购重组现状
- (2) 氯化法钛白粉企业并购重组趋势

第4章：中国氯化法钛白粉行业重点企业经营分析（ZY GXH）

4.1 美国杜邦公司

- 4.1.1 企业基本情况
- 4.1.2 企业产品结构
- 4.1.3 科研技术水平
- 4.1.4 销售营销网络
- 4.1.5 企业经营状况分析

4.2 沙特科斯特公司

- 4.2.1 企业基本情况
- 4.2.2 企业产品结构
- 4.2.3 科研技术水平
- 4.2.4 销售营销网络
- 4.2.5 企业经营状况分析

4.3 美国亨兹曼公司

- 4.3.1 企业基本情况
- 4.3.2 企业产品结构
- 4.3.3 科研技术水平
- 4.3.4 销售营销网络
- 4.3.5 企业经营状况分析

4.4 特诺钛白粉公司

4.4.1 企业基本情况

4.4.2 企业产品结构

4.4.3 科研技术水平

4.4.4 销售营销网络

4.4.5 企业经营状况分析

4.5 河南佰利联化学股份有限公司

4.5.1 企业基本情况

4.5.2 企业产品结构

4.5.3 科研技术水平

4.5.4 销售营销网络

4.5.5 企业经营状况分析

(1) 主要经济指标

(2) 发展能力分析

(3) 盈利能力分析

(4) 运营能力分析

(5) 偿债能力分析

4.6 山东东佳集团股份有限公司

4.6.1 企业基本情况

4.6.2 企业产品结构

4.6.3 科研技术水平

4.6.4 销售营销网络

4.6.5 企业经营状况分析

4.7 攀钢集团钢铁钒钛股份有限公司

4.7.1 企业基本情况

4.7.2 企业产品结构

4.7.3 科研技术水平

4.7.4 销售营销网络

4.7.5 企业经营状况分析

(1) 主要经济指标

(2) 发展能力分析

(3) 盈利能力分析

(4) 运营能力分析

(5) 偿债能力分析

4.8 万基控股集团有限公司

4.8.1 企业基本情况

4.8.2 企业产品结构

4.8.3 科研技术水平

4.8.4 销售营销网络

4.8.5 企业经营状况分析

4.9 云南新立有色金属有限公司

4.9.1 企业基本情况

4.9.2 企业产品结构

4.9.3 科研技术水平

4.9.4 销售营销网络

4.9.5 企业经营状况分析

4.10 锦州钛业有限公司

4.10.1 企业基本情况

4.10.2 企业产品结构

4.10.3 科研技术水平

4.10.4 销售营销网络

4.10.5 企业经营状况分析 (ZY GXH)

图表目录：

图表1：钛原料市场对钛白粉行业的影响分析

图表2：我国钛白粉实际产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表3：我国金红石型钛白粉产量及同比增速（单位：万吨，%）

图表4：我国金红石型钛白粉产量所占比例走势（单位：%）

图表5：我国钛白粉产量结构（单位：万吨，%）

图表6：我国钛白粉行业开工率走势（单位：%）

图表7：我国钛白粉表观需求量及增长率（单位：万吨，%）

图表8：我国钛白粉人均消费（单位：千克）

图表9：全球主要地区钛白粉人均消费（单位：千克）

图表10：国内钛白粉价格走势（单位：元/吨）

图表11：2016-2018年全球海绵钛产量情况

图表12：2016-2018年全球海绵钛产能情况

图表13：2016-2018年全球钛产品产量情况

图表14：2016-2018年中国钛锭的产能情况

图表15：2016-2018年中国钛粉的产量情况

图表16：2016-2018年中国钛材年产量情况

图表17：人造金红石产量分析

图表18：人造金红石生产厂家

图表19：人造金红石市场需求

图表20：人造金红石技术现状

图表21：高钛渣制造和利用技术

图表22：高钛渣价格走势分析

图表23：高钛渣生产重点企业

图表24：高钛渣生产及产量分析

图表25：高钛渣未来发展趋势

图表26：我国钛白粉行业相关法规政策

图表27：2010-2017年我国钛白粉行业技术专利申请数量（单位：项）

图表28：截至2017年我国钛白粉行业技术专利申请人构成分析（单位：项）

图表29：截至2017年中国钛白粉行业技术相关专利分布领域（前十位）（单位：项）

图表30：1991-2017年全球钛白粉行业供需变化及预测（单位：千吨，%）

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201905/30-297415.html>