

## 中国白炭黑行业市场发展分析及发展趋势与投资前景研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

白炭黑是白色粉末状X-

射线无定形硅酸和硅酸盐产品的总称，主要是指沉淀二氧化硅、气相二氧化硅和超细二氧化硅凝胶，也包括粉末状合成硅酸铝和硅酸钙等。白炭黑是多孔性物质，其组成可用 $\text{SiO}_2 \cdot n\text{H}_2\text{O}$ 表示，其中 $n\text{H}_2\text{O}$ 是以表面羟基的形式存在。能溶于苛性碱和氢氟酸，不溶于水、溶剂和酸(氢氟酸除外)。耐高温、不燃、无味、无嗅、具有很好的电绝缘性。

硅橡胶所用的补强填充剂主要是指合成的二氧化硅，又称白炭黑。白炭黑分为气相白炭黑和沉淀白炭黑。

1、气相白炭黑粒子的大小、比表面积、表面性质、结构等与原料气体的比例、燃烧速度、 $\text{SiO}_2$ 核在燃烧室中停留时间等因素有关。气相白炭黑粒子越细，它的比表面积就越大，则补强效果就越好，但操作性能就越差。反之它的粒子粗些，比表面积也小，补强效果就差，但操作性就要好一些。气相白炭黑为硅橡胶最常用的补强剂之一，由它补强的胶料其硫化胶的机械强度高，电性能好。气相白炭黑并可与其它补强剂或弱补强剂并用，以制取不同使用要求的胶料。2、沉淀白炭黑沉淀白炭黑的性能受沉淀条件如酸度、温度等的影响。与用气相白炭黑补强的硅橡胶胶料相比，用沉淀白炭黑补强的胶料机械强度稍低，介电性能，特别是受潮后的介电性能较差，但耐热老化性能较好，混炼胶的成本要低得多。当对制品的机械强度要求不高时，可用沉淀白炭黑或使之与气相白炭黑并用。白炭黑可以通过适宜的化合物对其进行处理而制成一种表面疏水的物质。处理的方法主要有液相法和气相法二种。液相法的条件易于控制，产品质量稳定，处理效果好，但工艺复杂，溶剂需要回收；气相法处理工艺简单，但产品的质量不够稳定，处理效果较差。20世纪30年代，德国、苏联、美国等欧美发达国家开始研制白炭黑产品，进入40年代，白炭黑实现了工业化生产。70年代以来，随着西方国家对白炭黑研究的不断深入，其生产和应用领域方面得到了很大发展，全球产能达到了较高水平。随着在轮胎胎面应用的增多及绿色轮胎产量的逐渐提高，白炭黑在橡胶产品中的用量将不断攀升，对白炭黑的全球需求构成了强劲支撑。作为迄今为止全球最大的白炭黑消费国，中国将带动白炭黑行业的需求增长。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、工信部、51行业报告网、全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国白炭黑市场进行了分析研究。报告在总结中国白炭黑发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国白炭黑的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为白炭黑企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

## 报告目录

## 第一章 白炭黑的相关概述

## 第一节 白炭黑的概念及分类

## 一、白炭黑的界定

## 二、白炭黑的分类

## 三、白炭黑的应用分析

### 第二节 白炭黑生产工艺及应用

#### 一、气相法

#### 二、沉淀法

#### 三、离解法

## 第二章 2019-2023年中国白炭黑行业调研

### 第一节 2019-2023年世界白炭黑发展总体状况

#### 一、全球白炭黑产业发展现状

#### 二、全球白炭黑市场持续扩张

#### 三、全球白炭黑市场发展态势

#### 四、全球白炭黑产业开发策略

### 第二节 2019-2023年中国白炭黑行业的发展

#### 一、我国白炭黑行业取得成就

#### 二、中国白炭黑市场发展现状

#### 三、中国白炭黑行业优势集聚

#### 四、中国白炭黑行业驱动因素

#### 五、中国白炭黑行业政策导向

### 第三节 白炭黑行业发展存在的问题

#### 一、中国白炭黑行业化发展的主要瓶颈

#### 二、我国白炭黑行业发展中存在的不足

#### 三、制约中国白炭黑行业发展的因素

#### 四、我国白炭黑行业发展面临的挑战

### 第四节 促进我国白炭黑行业发展的对策

- 一、加快我国白炭黑行业发展的对策
- 二、促进白炭黑行业健康发展的思路
- 三、发展壮大中国白炭黑行业的策略简析
- 四、区域白炭黑行业发展壮大的政策建议

### 第三章 2019-2023年中国白炭黑产业运行环境分析

#### 第一节 2019-2023年中国宏观经济环境分析

- 一、中国gdp分析
- 二、消费价格指数分析
- 三、城乡居民收入分析
- 四、社会消费品零售总额
- 五、全社会固定资产投资分析
- 六、进出口总额及增长率分析

#### 第二节 2019-2023年中国白炭黑产业政策环境分析

- 一、白炭黑产业政策分析
- 二、白炭黑标准分析
- 三、进出口政策分析

#### 第三节 2019-2023年中国白炭黑产业社会环境分析

- 一、人口环境分析
- 二、文化环境分析
- 三、生态环境分析

### 第四章 2019-2023年中国白炭黑产业运行走势分析

#### 第一节 2019-2023年中国白炭黑产业发展概述

- 一、白炭黑产业回顾
- 二、白炭黑市场调研

### 三、白炭黑产业技术分析

#### 第二节 2019-2023年中国白炭黑产业运行态势分析

##### 一、白炭黑价格分析

##### 二、白炭黑利润分析

##### 三、白炭黑企业产值分析

#### 第三节 中国白炭黑产业发展建议

##### 一、政策和资金支持

##### 二、提升生产工艺技术

##### 三、产学研结合

##### 四、产业节能减排措施

### 第五章 2019-2023年中国白炭黑产业市场供需分析分析

#### 第一节 2019-2023年中国白炭黑产业市场发展总况

##### 一、世界白炭黑生产情况分析

##### 二、世界白炭黑需求分析

##### 三、中国白炭黑市场供给情况分析

##### 四、中国白炭黑需求分析

##### 五、白炭黑需求特点分析

#### 第二节 2019-2023年中国白炭黑产业市场动态分析

##### 一、白炭黑品牌分析

##### 二、白炭黑产品产量结构性分析

##### 三、白炭黑经营发展能力

#### 第三节 2019-2023年中国白炭黑产业市场销售情况分析

### 第六章 2019-2023年中国白炭黑进出口数据监测分析

#### 第一节 2019-2023年中国白炭黑进口数据分析

一、进口数量分析

二、进口金额分析

第二节 2019-2023年中国白炭黑出口数据分析

一、出口数量分析

二、出口金额分析

第三节 2019-2023年中国白炭黑进出口平均单价分析

第四节 2019-2023年中国白炭黑进出口国家及地区分析

一、进口国家及地区分析

二、出口国家及地区分析

第七章 2019-2023年中国白炭黑行业主要数据监测分析

第一节 2019-2023年中国白炭黑行业规模分析

一、企业数量增长分析

二、从业人数增长分析

三、资产规模增长分析

第二节 2019-2023年中国白炭黑行业结构分析

一、企业数量结构分析

二、销售收入结构分析

第三节 2019-2023年中国白炭黑行业产值分析

一、产成品增长分析

二、工业销售产值分析

三、出口交货值分析

第四节 2019-2023年中国白炭黑行业成本费用分析

一、销售成本分析

二、费用分析

## 第五节 2019-2023年中国白炭黑行业盈利能力分析

### 一、主要盈利指标分析

### 二、主要盈利能力指标分析

## 第八章 2019-2023年中国白炭黑产品市场竞争格局分析

### 第一节 2019-2023年中国白炭黑竞争现状分析

#### 一、白炭黑市场竞争力分析

#### 二、白炭黑品牌竞争分析

#### 三、行业竞争壁垒分析

### 第二节 2019-2023年中国白炭黑产业集中度分析

#### 一、白炭黑市场集中度分析

#### 二、白炭黑区域集中度分析

### 第三节 2019-2023年中国白炭黑企业提升竞争力策略分析

#### 一、产品自主创新

#### 二、资源综合利用

#### 三、先进技术采用

#### 四、优质人才培育

## 第九章 白炭黑优势企业竞争性财务数据分析

### 第一节 吉药控股集团股份有限公司

#### 一、企业概况

#### 二、总体规模与盈利状况

#### 三、企业盈利能力分析

#### 四、企业偿债能力分析

### 第二节 龙星化工股份有限公司

#### 一、企业概况

二、总体规模与盈利状况

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第三节 多氟多化工股份有限公司

一、企业概况

二、总体规模与盈利状况

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第四节 上海氯碱化工股份有限公司

一、企业概况

二、总体规模与盈利状况

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第五节 江西黑猫炭黑股份有限公司

一、企业概况

二、总体规模与盈利状况

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第六节 金能科技股份有限公司

一、企业概况

二、总体规模与盈利状况

三、企业盈利能力分析

四、企业偿债能力分析

第十章 2024-2029年中国白炭黑产业发趋势预测分析

## 第一节 2024-2029年中国白炭黑发展趋势分析

- 一、白炭黑产业技术发展方向分析
- 二、白炭黑竞争格局预测分析
- 三、白炭黑行业发展预测分析

## 第二节 2024-2029年中国白炭黑市场预测分析

- 一、白炭黑供给预测分析
- 二、白炭黑需求预测分析
- 三、白炭黑进出口预测分析

## 第三节 2024-2029年中国白炭黑市场盈利预测分析

## 第十一章 2024-2029年中国白炭黑行业投资机会与风险分析

### 第一节 2024-2029年中国白炭黑行业投资环境分析

- 一、经济环境
- 二、产业环境
- 三、基础设施
- 四、金融服务
- 五、人才优势

### 第二节 2024-2029年中国白炭黑行业投资机会分析

- 一、白炭黑投资潜力分析
- 二、白炭黑最新投资动态
- 三、白炭黑投资吸引力分析

### 第三节 2024-2029年中国白炭黑行业投资前景分析

- 一、市场竞争风险分析
- 二、政策风险分析
- 三、技术风险分析



#### 四、企业经营风险

#### 第四节 建议

##### 一、行业发展建议

##### 二、行业投资建议

##### 三、行业风险规避

#### 图表目录

图表：白炭黑图示

图表：2019-2023年国内gdp增长情况

图表：2019-2023年国内居民消费指数波动情况

图表：2019-2023年居民消费价格比上年涨跌幅度

图表：2019-2023年全国居民人均可支配收入及其增长速度

图表：2019-2023年社会消费品零售总额分月同比增长速度

图表：2019-2023年国内固定资产投资情况

图表：2019-2023年白炭黑价格分析

图表：2019-2023年白炭黑行业利润情况(毛利率)

图表：2019-2023年白炭黑企业产值分析(亿元)

图表：2019-2023年国内沉淀法白炭黑申请的部分制备/应用专利

图表：2019-2023年全球白炭黑产量情况(万吨)

图表：2019-2023年全球白炭黑需求情况分析(万吨)

图表：2019-2023年中国白炭黑市场供给情况(万吨)

图表：2019-2023年中国白炭黑市场需求情况(万吨)

图表：我国气相法二氧化硅主要生产企业

图表：我国沉淀法二氧化硅主要生产企业

图表：2019-2023年中国白炭黑市场产品结构分析

- 图表：全国沉淀法白炭黑产能和产量(按企业规模)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑产业市场销售额情况分析(万元)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑进口数量分析(万吨)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑进口金额分析(亿美元)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑出口数量分析(万吨)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑出口金额分析(亿美元)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑进出口平均单价分析(美元/吨)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑进口国家及地区占比分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑出口国家及地区占比分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业企业数量增长分析(家)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业从业人数增长分析(人)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业资产规模增长分析(亿元)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业企业数量结构不同规模分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业企业数量结构不同所有制分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业销售收入结构不同规模分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业销售收入结构不同所有制分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业产成品增长率分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业工业销售产值分析(亿元)
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业出口交货值分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业销售成本分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业费用率分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业主要盈利指标【净利率】分析
- 图表：2019-2023年中国白炭黑行业主要盈利指标【总资产收益率】分析
- 图表：高分散白炭黑产能情况

图表：2019-2023年白炭黑区域集中度分析

图表：白炭黑生产工艺

图表：2019-2023年白炭黑行业对人才需求情况

图表：2019-2023年吉药控股经营总体规模情况

图表：2019-2023年吉药控股经营总体规模情况

图表：2019-2023年吉药控股经营总体规模情况

图表：2013-2022年吉药控股归属净利润情况

图表：2019-2023年吉药控股盈利能力分析

图表：2019-2023年吉药控股偿债能力分析

图表：2019-2023年龙星化工经营总体规模情况

图表：2019-2023年龙星化工经营总体规模情况

图表：2019-2023年龙星化工经营总体规模情况

图表：2013-2022年龙星化工归属净利润情况

图表：2019-2023年龙星化工盈利能力分析

图表：2019-2023年龙星化工偿债能力分析

图表：2019-2023年多氟多经营总体规模情况

图表：2019-2023年多氟多经营总体规模情况

图表：2019-2023年多氟多经营总体规模情况

图表：2013-2022年多氟多归属净利润情况

图表：2019-2023年多氟多盈利能力分析

图表：2019-2023年多氟多偿债能力分析

图表：2019-2023年氯碱化工经营总体规模情况

图表：2019-2023年氯碱化工经营总体规模情况

图表：2019-2023年氯碱化工经营总体规模情况

图表：2013-2022年氯碱化工归属净利润情况

图表：2019-2023年氯碱化工盈利能力分析

图表：2019-2023年氯碱化工偿债能力分析

图表：2019-2023年黑猫股份经营总体规模情况

图表：2019-2023年黑猫股份经营总体规模情况

图表：2019-2023年黑猫股份经营总体规模情况

图表：2013-2022年黑猫股份归属净利润情况

图表：2019-2023年黑猫股份盈利能力分析

图表：2019-2023年黑猫股份偿债能力分析

图表：2019-2023年金能科技经营总体规模情况

图表：2019-2023年金能科技经营总体规模情况

图表：2019-2023年金能科技经营总体规模情况

图表：2019-2023年金能科技产销量情况

图表：2013-2022年金能科技归属净利润情况

图表：2019-2023年金能科技盈利能力分析

图表：2019-2023年金能科技偿债能力分析

图表：2024-2029年中国白炭黑市场供给预测(万吨)

图表：2024-2029年中国白炭黑市场需求预测(万吨)

图表：2024-2029年中国白炭黑市场进出口预测(万吨)

图表：2024-2029年中国白炭黑市场盈利预测(毛利率)

图表：白炭黑产业政策环境

**把握投资 决策经营！**

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20220513/262039.shtml>

在线订购：[点击这里](#)