

2023-2029年中国氧化锆纤维行业发展态势与前景趋势报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国氧化锆纤维行业发展态势与前景趋势报告》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.cction.com/report/202306/371043.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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

氧化锆纤维含量的高熔点多晶纤维。直径4~10μm，密度5.6~5.9g/cm³氧化铅含量99.9%。熔点2593。强度35~70MPa模量12~154GPa高温抗氧化好，导热系数低，化学稳定。制法：(1)挤压法。将氧化锆胶体或粒子靠增稠剂将锆盐溶液纺成凝胶纤维，热处理和锻烧后制成纤维；(2)浸渍法，将勃胶丝或其织物浸泡于锆盐溶液中，再热解和锻烧而得；(3)采用类似氧化铝纤维的制法制取氧化锆纤维。用作耐烧蚀隔热功能复合材料及结构复合材料增强剂、燃料电池部件等。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国氧化锆纤维行业发展态势与前景趋势报告》共九章。首先介绍了氧化锆纤维行业市场发展环境、氧化锆纤维整体运行态势等，接着分析了氧化锆纤维行业市场运行的现状，然后介绍了氧化锆纤维市场竞争格局。随后，报告对氧化锆纤维做了重点企业经营状况分析，最后分析了氧化锆纤维行业发展趋势与投资预测。您若想对氧化锆纤维产业有个系统的了解或者想投资氧化锆纤维行业，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：

第一章 氧化锆纤维概述

第一节 氧化锆纤维定义

第二节 氧化锆纤维主要生产工艺

第三节 氧化锆纤维理化性质

第二章 氧化锆纤维相关技术研究分析

第一节 氧化锆纤维的制备、性能和应用

一、氧化锆纤维的性能

二、氧化锆纤维的主要制备方法

1、前驱体载体溶液浸渍法

2、共混纺丝法

3、溶胶凝胶法

4、静电纺丝法

三、氧化锆纤维的应用

第二节 热处理制度对氧化锆纤维布组织的影响

一、实验

1、实验原理、制备工艺、检测方法

二、结果与讨论

1、热处理制度对相组成的影响

2、热处理制度对晶粒尺寸、致密度的影响

3、氧化锆纤维布的形貌

三、结论分析

第三节 有机助剂和老化温度对氧化锆纤维前驱体溶胶稳定性的影响

一、实验

1、原料、试验过程

二、结果与讨论

1、柠檬酸对凝胶化时间的影响

2、醋酸加入量对凝胶化时间的影响

3、老化温度对凝胶化时间的影响

三、结论分析

第四节 其他相关制备技术分析

一、前驱体法制备氧化锆无机纤维的研究

二、氧化锆纤维保温板的制备与表征

三、氧化锆连续纤维的高温蠕变及其研究方法

第三章 氧化锆纤维应用研究分析

第一节 氧化锆特种耐火材料在工业中的应用

一、锆英石耐火材料及其应用

1、锆英石耐火制品的生产工艺

2、锆英石制品及应用

3、锆英石复合制品及应用

二、高纯氧化锆制品

1、原理的合成及稳定

2、高纯氧化锆制品

第二节 碳纤维增强氧化锆热障烧蚀复合厚涂层的研究

一、实验

1、复合厚涂层的设计与纤维的选择

2、涂层的制备 、烧蚀试验

3、涂层显微结构分析

二、结果与讨论

1、烧蚀实验前涂层形貌

2、烧蚀实验后涂层形貌与分析

三、结论分析

第五节 氧化锆纤维其他应用分析

第四章中国氧化锆纤维生产现状分析

第一节氧化锆纤维行业总体规模

第二节氧化锆纤维产能概况

一、产能分析

二、产能预测

第三节氧化锆纤维产量概况

一、产量分析

二、产量预测

第四节氧化锆纤维产业的生命周期分析

第五章 氧化锆纤维国内产品价格走势及影响因素分析

第一节 国内产品价格回顾

第二节 国内产品当前市场价格及评述

第三节 国内产品价格影响因素分析

第四节 国内产品未来价格走势预测

第六章 氧化锆纤维所属行业进出口市场分析

第一节代表性国家和地区进出口市场分析

第二节 进出口状况研究

第三节国内产品进出口数据分析

第四节 国内产品未来进出口情况预测

第七章氧化锆纤维行业发展趋势及投资风险分析

第一节当前氧化锆纤维存在的问题

第二节氧化锆纤维未来发展预测分析

一、中国氧化锆纤维发展方向分析

二、中国氧化锆纤维行业发展规模

三、中国氧化锆纤维行业发展趋势预测

第三节中国氧化锆纤维行业投资风险分析

一、市场竞争风险

二、原材料压力风险分析

三、技术风险分析

四、政策和体制风险

五、外资进入现状及对未来市场的威胁

第八章 氧化锆纤维国内重点生产厂家分析

第一节 东方锆业

第二节、山东鲁阳

第三节、升华锆谷

第四节、南京理工宇龙新材料科技有限公司

第五节、瑞泰科技

第九章 中国氧化锆纤维行业发展趋势及前景

第一节 中国氧化锆纤维行业前景展望

第二节 中国氧化锆纤维行业预测分析（ ）

第三节 中国氧化锆纤维行业市场规模预测

第四节 中国氧化锆纤维行业发展的新方向

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202306/371043.html>