

2023-2029年中国碳陶复合材料行业分析与发展前景报告

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年中国碳陶复合材料行业分析与发展前景报告》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/202308/386936.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

碳陶复合材料是指由碳纤维作为增强体，碳化硅作为连续基体的一类新型复合材料。碳陶复合材料不仅具有高性能陶瓷的高强度、高模量、高硬度、耐冲击、抗氧化、耐高温、耐酸碱、热膨胀系数小、比重轻等优点，同时还克服了一般陶瓷材料的脆性大、功能单一等缺点，是公认的理想高温结构材料和摩擦材料之一。目前，碳/陶复合材料的制备方法主要包括先驱体转化法、化学气相沉积法、反应溶体浸渗法等，通过上述方法将碳化硅填充到碳纤维预制体中或填充、涂覆在碳/碳复合材料的孔隙或表面。国际上首先将碳/陶复合材料应用于制动摩擦材料的研究始于20世纪90年代。20世纪90年代中期，德国宇航院与SGL（西格里集团）率先在这一领域展开研究，并成功用于保时捷赛车和奥迪等少量高档车型。随后，美国橡树岭国家实验室与霍尼韦尔高级复合材料公司等企业开展合作，共同研制低成本的碳/陶复合材料刹车片。同时，法国、日本、韩国等也相继在碳/陶刹车材料领域展开研究，法国部分高速列车和日本新干线已经使用碳/陶复合材料闸瓦。中企顾问网发布的《2023-2029年中国碳陶复合材料行业分析与发展前景报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈，以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型，并结合市场分析、行业分析和厂商分析，能够反映当前市场现状，趋势和规律，是企业布局煤炭综采设备后市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录：第一章 碳陶复合材料行业概述 第一节 碳陶复合材料定义 第二节 碳陶复合材料行业发展特性 第二章 国外碳陶复合材料市场发展概况 第一节 国际碳陶复合材料市场分析 第二节 亚洲地区主要国家市场概况 第三节 欧洲地区主要国家市场概况 第四节 美洲地区主要国家市场概况 第三章 2022年中国碳陶复合材料环境分析 第一节 我国经济发展环境分析 第二节 行业相关政策、法规、标准 第四章 中国碳陶复合材料技术发展分析 第一节 当前中国碳陶复合材料技术发展现况分析 第二节 中国碳陶复合材料技术成熟度分析 第三节 中外碳陶复合材料技术差距及其主要因素分析 第四节 提高中国碳陶复合材料技术的策略 第五章 碳陶复合材料市场特性分析 第一节 中国碳陶复合材料主要生产企业及产能分析及预测 第二节 SWOT碳陶复合材料及预测 一、优势碳陶复合材料 二、劣势碳陶复合材料 三、机会碳陶复合材料 四、风险碳陶复合材料 第三节 进入退出状况碳陶复合材料及预测 第六章 中国碳陶复合材料发展现状 第一节 中国碳陶复合材料市场现状分析及预测 第二节 2018-2022年中国碳陶复合材料产量分析 一、中国碳陶复合材料总体产能规模 二、中国碳陶复合材料生产区域分布 三、2018-2022年中国碳陶复合材料产量 第三节 2018-2022年中国碳陶复合材料市场需求分析 一、2018-2022年中国碳陶复合材料需求量 二、中国碳陶复合材料各领域需求及下游厂家分析 第四节 中国碳陶复合材料价格趋势分析 一、中国碳陶复合材料2018-2022年价格趋势 二、中国碳陶复合材料当前市场价格及分析 三、影响碳陶复合材料

价格因素分析 四、2023-2029年中国碳陶复合材料价格走势预测 第七章 2018-2022年中国碳陶复合材料行业经济运行 第一节 2018-2022年中国碳陶复合材料行业偿债能力分析 第二节 2018-2022年中国碳陶复合材料行业盈利能力分析 第三节 2018-2022年中国碳陶复合材料行业发展能力分析 第四节 2018-2022年中国碳陶复合材料行业企业数量及变化趋势 第八章 2018-2022年中国碳陶复合材料进出口分析 第一节 中国碳陶复合材料进出口特点 第二节 2018-2022年中国碳陶复合材料进口分析 第三节 2018-2022年中国碳陶复合材料出口分析 第九章 2019-2022年碳陶复合材料重点企业及竞争格局（企业可定制任选） 第一节 霍尼韦尔 一、企业介绍 二、企业经营业绩分析 三、企业市场份额 四、企业未来发展策略 第二节 西安超码科技有限公司 一、企业介绍 二、企业经营业绩分析 三、企业市场份额 四、企业未来发展策略 第三节 湖南金博碳素股份 一、企业介绍 二、企业经营业绩分析 三、企业市场份额 四、企业未来发展策略 第四节 西安鑫垚陶瓷复合材料股份 一、企业介绍 二、企业经营业绩分析 三、企业市场份额 四、企业未来发展策略 第五节 江油天力新陶碳材料科技 一、企业介绍 二、企业经营业绩分析 三、企业市场份额 四、企业未来发展策略 第十章 碳陶复合材料投资建议 第一节 碳陶复合材料投资环境分析 第二节 碳陶复合材料投资进入壁垒分析 一、经济规模、必要资本量 二、准入政策、法规 三、技术壁垒 第三节 碳陶复合材料投资建议 第十一章 中国碳陶复合材料未来发展预测及投资前景分析 第一节 未来碳陶复合材料行业发展趋势分析 一、未来碳陶复合材料行业发展分析 二、未来碳陶复合材料行业技术开发方向 第二节 碳陶复合材料行业相关趋势预测 一、政策变化趋势预测 二、供求趋势预测 三、进、出口趋势预测 第十二章 业内对中国碳陶复合材料投资的建议及观点 第一节 投资机遇碳陶复合材料 第二节 投资风险碳陶复合材料 一、政策风险 二、宏观经济波动风险 三、技术风险 四、其他风险 第三节 行业应对策略 第四节 市场的重点客户战略实施

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/386936.html>