

2023-2029年中国官能化S SBR行业深度研究与投资战略研究报告

报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制
www.chinairr.org

一、报告报价

《2023-2029年中国官能化SSBR行业深度研究与投资战略研究报告》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/R0206/202308/18-548382.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

与乳聚丁苯橡胶相比，溶聚丁苯橡胶（SSBR）具有更好的抗湿滑性、低滚动阻力以及耐磨性，在轮胎领域具有更好的应用前景。影响其动态力学性能的主要因素有两点，首先是聚合物链自由末端不能有效参与橡胶网络结构的弹性恢复；其次是填料在橡胶中分散性较差，容易形成聚集体。通过向橡胶中引入极性官能团，可钝化自由末端乃至整个链段并提升橡胶与填料相互作用力。

官能化SSBR是指在链端引入N，Si，Sn等杂原子或含有硅氧基、羟基、羧基等基团制备的聚合物。该类基团的引入能有效增加SSBR与填料之间的分散，从而提高复合材料的性能。

采用活性阴离子聚合技术制备端基官能化SSBR的方法有三种：1）采用官能化亲电试剂与大分子链末端反应从而在聚合物的端基上引入一系列官能化基团；2）使用能够引发丁二烯和苯乙烯单体聚合的官能化引发剂，从而在末端引入官能化基团；3）采用偶联剂将大分子的末端连接在一起得到星型结构聚合物。

官能化SSBR凭借优异的性能在SSBR的发展历史上被列为第三代环保型产品，其中，锡锂引发剂和硅烷封端的官能化SSBR具有较好的性能和较高的官能化率，为国内外研究的热点；制备的线型官能化SSBR和星型官能化SSBR有各自的特点，在平衡高抗湿滑性，低滚动阻力和耐磨性方面发挥着不同的作用。随着汽车工业的快速发展，制备具有节能和环保型的轮胎成为未来研究的主要方向。

目前对于我国的SSBR，仍需要提高技术水平和产品质量。作为环保型轮胎的原料，官能化SSBR具有广阔的前景，若把偶联官能化和端基官能化结合在一起实现双端官能化，把降低滚动阻力和增加橡胶基体与填料的相互作用组合起来，再配合适量的分子量、丁二烯和苯乙烯的含量，就能够得到综合性能理想的轮胎。

共研网发布的《2023-2029年中国官能化SSBR行业深度研究与投资战略研究报告》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。

第一章 官能化SSBR行业概述

第一节 官能化SSBR定义

第二节 官能化SSBR行业发展特性

第二章 国外官能化SSBR市场发展概况

第一节 国际官能化SSBR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年中国官能化SSBR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 中国官能化SSBR技术发展分析

第一节 当前中国官能化SSBR技术发展现况分析

第二节 中国官能化SSBR技术成熟度分析

第三节 中外官能化SSBR技术差距及其主要因素分析

第四节 提高中国官能化SSBR技术的策略

第五章 官能化SSBR市场特性分析

第一节 中国官能化SSBR主要生产企业及产能分析及预测

第二节 SWOT官能化SSBR及预测

一、优势官能化SSBR

二、劣势官能化SSBR

三、机会官能化SSBR

四、风险官能化SSBR

第三节 进入退出状况官能化SSBR及预测

第六章 中国官能化SSBR发展现状

第一节 中国官能化SSBR市场现状分析及预测

第二节 2017-2021年中国官能化SSBR产量分析

一、中国官能化SSBR总体产能规模

二、中国官能化SSBR生产区域分布

三、2017-2021年中国官能化SSBR产量

第三节 2017-2021年中国官能化SSBR市场需求分析

一、2017-2021年中国官能化SSBR需求量

二、中国官能化SSBR各领域需求及下游厂家分析

第四节 中国官能化SSBR价格趋势分析

一、中国官能化SSBR2017-2021年价格趋势

二、中国官能化SSBR当前市场价格及分析

三、影响官能化SSBR价格因素分析

四、2022-2027年中国官能化SSBR价格走势预测

第七章 2017-2021年中国官能化SSBR行业经济运行

第一节 2017-2021年中国官能化SSBR行业偿债能力分析

第二节 2017-2021年中国官能化SSBR行业盈利能力分析

第三节 2017-2021年中国官能化SSBR行业发展能力分析

第四节 2017-2021年中国官能化SSBR行业企业数量及变化趋势

第八章 2017-2021年中国官能化SSBR进出口分析

第一节 中国官能化SSBR进出口特点

第二节 2017-2021年中国官能化SSBR进口分析

第三节 2017-2021年中国官能化SSBR出口分析

第九章 2018-2021年官能化SSBR重点企业及竞争格局（企业可定制任选）

第一节 美国Dow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

第二节 日本JSR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 中国石化巴陵分公司

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

第四节 独山子石化公司

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

第十章 官能化SSBR投资建议

第一节 官能化SSBR投资环境分析

第二节 官能化SSBR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 官能化SSBR投资建议

第十一章 中国官能化SSBR未来发展预测及投资前景分析

第一节 未来官能化SSBR行业发展趋势分析

一、未来官能化SSBR行业发展分析

二、未来官能化SSBR行业技术开发方向

第二节 官能化SSBR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 业内专家对中国官能化SSBR投资的建议及观点

第一节 投资机遇官能化SSBR

第二节 投资风险官能化SSBR

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.chinairr.org/report/R02/R0206/202308/18-548382.html>