

2012-2016年中国合成材料 用催化剂市场分析与投资前景研究报告

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

《2012-2016年中国合成材料用催化剂市场分析与投资前景研究报告》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.cction.com/report/201203/85733.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

合成材料用催化剂是一种它能够加速反应的速率而自身不改变物质。它能够诱导化学反应发生改变，而使化学反应变快或者在较低的温度环境下进行化学反应。在有催化剂的环境下，分子只需较少的能量即可完成化学反应。催化剂在现代化学工业中占有极其重要的地位，现在几乎有半数以上的化工产品，在生产过程里都采用催化剂。例如，合成氨生产采用铁催化剂，硫酸生产采用钒催化剂，乙烯的聚合以及用丁二烯制橡胶等三大合成材料的生产中，都采用不同的催化剂。

目前认为，合成氨反应的一种可能机理，首先是氮分子在铁催化剂表面上进行化学吸附，使氮原子间的化学键减弱。接着是化学吸附的氮原子不断地跟表面上的氮分子作用，在催化剂表面上逐步生成 ---NH 、 ---NH_2 和 NH_3 ，最后氨分子在表面上脱吸而生成气态的氨。

上述反应途径可简单地表示为： $x\text{Fe} + \text{N}_2 \rightleftharpoons \text{Fe}_x\text{NFe}_x\text{N} + [\text{H}] \text{吸} \rightleftharpoons \text{Fe}_x\text{NHFe}_x\text{NH} + [\text{H}] \text{吸} \rightleftharpoons \text{Fe}_x\text{NH}_2\text{Fe}_x\text{NH}_2 + [\text{H}] \text{吸} \rightleftharpoons \text{Fe}_x\text{NH}_3 + x\text{Fe} + \text{NH}_3$ 在无催化剂时，氨的合成反应的活化能很高，大约335 kJ/mol。加入铁催化剂后，反应以生成氮化物和氮氢化物两个阶段进行。第一阶段的反应活化能为126 kJ/mol ~ 167 kJ/mol，第二阶段的反应活化能为13 kJ/mol。由于反应途径的改变（生成不稳定的中间化合物），降低了反应的活化能，因而反应速率加快了。

中国产业信息网发布的《2012-2016年中国合成材料用催化剂市场分析与投资前景研究报告》共十一章。侧重合成材料用催化剂对行业运行环境、市场格局、产品市场供需、企业竞争的研究和行业发展趋势及市场规模增长的预测。通过研究合成材料用催化剂行业市场特征、竞争态势、市场现状及预测，使企业和投资者对行业整个市场的脉络更为清晰，从而保证投资者做出更为正确的决策。

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家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。

第一章 合成材料用催化剂行业发展概述

第一节 合成材料用催化剂定义及分类

一、合成材料用催化剂行业的定义

二、合成材料用催化剂行业的种类

三、合成材料用催化剂行业的特性

第二节 合成材料用催化剂产业链分析

- 一、合成材料用催化剂行业经济特性
- 二、合成材料用催化剂主要细分行业
- 三、合成材料用催化剂产业链结构分析

第三节 合成材料用催化剂行业地位分析

- 一、合成材料用催化剂行业对经济增长的影响
- 二、合成材料用催化剂行业对人民生活的影响
- 三、合成材料用催化剂行业关联度情况

第二章 2010-2011年中国合成材料用催化剂行业总体发展状况

第一节 中国合成材料用催化剂行业规模情况分析

- 一、合成材料用催化剂行业单位规模情况分析
- 二、合成材料用催化剂行业人员规模状况分析
- 三、合成材料用催化剂行业资产规模状况分析
- 四、合成材料用催化剂行业市场规模状况分析
- 五、合成材料用催化剂行业敏感性分析

第二节 中国合成材料用催化剂行业产销情况分析

- 一、合成材料用催化剂行业生产情况分析
- 二、合成材料用催化剂行业销售情况分析
- 三、合成材料用催化剂行业产销情况分析

第三节 中国合成材料用催化剂行业财务能力分析

- 一、合成材料用催化剂行业盈利能力分析与预测
- 二、合成材料用催化剂行业偿债能力分析与预测
- 三、合成材料用催化剂行业营运能力分析与预测
- 四、合成材料用催化剂行业发展能力分析与预测

第三章 中国合成材料用催化剂行业政策技术环境分析

第一节 合成材料用催化剂行业政策法规环境分析

第二节 合成材料用催化剂行业技术环境分析

- 一、国际技术发展趋势
- 二、国内技术水平现状
- 三、科技创新主攻方向

第四章 2010-2011年中国合成材料用催化剂行业市场发展分析

第一节 中国合成材料用催化剂行业市场运行分析

第二节 中国合成材料用催化剂行业市场产品价格走势分析

- 一、中国合成材料用催化剂业市场价格影响因素分析
- 二、2010-2011年中国合成材料用催化剂行业市场价格走势分析

第三节 中国合成材料用催化剂行业市场发展的主要策略

- 一、发展国内合成材料用催化剂行业的相关建议与对策
- 二、中国合成材料用催化剂行业的发展建议

第五章 2010-2011年中国合成材料用催化剂行业进出口市场分析

第一节 合成材料用催化剂进出口市场分析

- 一、进出口产品构成特点
- 二、2010-2011年进出口市场发展分析

第二节 合成材料用催化剂行业进出口数据统计

- 一、2010-2011年合成材料用催化剂进口量统计
- 二、2010-2011年合成材料用催化剂出口量统计

第三节 合成材料用催化剂进出口区域格局分析

- 一、进口地区格局
- 二、出口地区格局

第四节 2012-2016年合成材料用催化剂进出口预测

- 一、2012-2016年合成材料用催化剂进口预测
- 二、2012-2016年合成材料用催化剂出口预测

第六章 2012-2016年中国合成材料用催化剂行业市场供需状况研究分析

第一节 2012-2016年合成材料用催化剂行业市场需求分析

- 一、2012-2016年合成材料用催化剂行业市场需求规模分析
- 二、2012-2016年合成材料用催化剂行业市场需求影响因素分析
- 三、2012-2016年中国合成材料用催化剂行业市场需求格局分析

第二节 2012-2016年中国合成材料用催化剂行业市场供给分析

- 一、2012-2016年中国合成材料用催化剂行业市场供给规模分析
- 二、2012-2016年中国合成材料用催化剂行业业市场供给影响因素分析
- 三、2012-2016年中国合成材料用催化剂行业市场供给格局分析

第三节 2012-2016年中国合成材料用催化剂行业市场供需平衡分析

第七章 2012-2016年合成材料用催化剂行业相关行业市场运行综合分析

第一节 2012-2016年合成材料用催化剂行业上游运行分析

- 一、合成材料用催化剂行业上游介绍
- 二、合成材料用催化剂行业上游发展状况分析
- 三、合成材料用催化剂行业上游对合成材料用催化剂行业影响力分析

第二节 2012-2016年合成材料用催化剂行业下游运行分析

- 一、合成材料用催化剂行业下游介绍
- 二、合成材料用催化剂行业下游发展状况分析
- 三、合成材料用催化剂行业下游对釉面砖行业影响力分析

第八章 2010-2011年中国合成材料用催化剂行业知名品牌企业竞争力分析

第一节 A.公司

- 一、企业概况
- 二、企业收入及盈利指标
- 三、企业资产状况分析
- 四、企业成本费用构成情况
- 五、企业竞争力分析

第二节 B.公司

- 一、企业概况
- 二、企业收入及盈利指标
- 三、企业资产状况分析
- 四、企业成本费用构成情况
- 五、企业竞争力分析

第三节 C.公司

- 一、企业概况
- 二、企业收入及盈利指标
- 三、企业资产状况分析
- 四、企业成本费用构成情况
- 五、企业竞争力分析

第四节 D.公司

- 一、企业概况
- 二、企业收入及盈利指标
- 三、企业资产状况分析
- 四、企业成本费用构成情况
- 五、企业竞争力分析

第五节 E.公司

- 一、企业概况
- 二、企业收入及盈利指标
- 三、企业资产状况分析
- 四、企业成本费用构成情况
- 五、企业竞争力分析

第九章 2012-2016年中国合成材料用催化剂行业竞争格局分析

第一节 合成材料用催化剂行业竞争结构分析

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析
- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力

第二节 合成材料用催化剂企业国际竞争力比较

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第三节 合成材料用催化剂行业竞争格局分析

- 一、合成材料用催化剂行业集中度分析
- 二、合成材料用催化剂行业竞争程度分析

第四节 2012-2016年合成材料用催化剂行业竞争策略分析

- 一、金融危机对行业竞争格局的影响
- 二、2012-2016年合成材料用催化剂行业竞争格局展望
- 三、2012-2016年合成材料用催化剂行业竞争策略分析

第十章 2012-2016年中国合成材料用催化剂行业发展前景预测分析

第一节 行业发展前景分析

- 一、行业市场发展前景分析
- 二、行业市场蕴藏的商机分析
- 三、行业行业“十二五”整体规划解读

第二节 2012-2016年中国合成材料用催化剂行业市场发展趋势预测

- 一、2012-2016年行业需求预测
- 二、2012-2016年行业供给预测
- 三、2012-2016年中国合成材料用催化剂行业市场价格走势预测

第三节 2012-2016年中国合成材料用催化剂技术发展趋势预测

- 一、产品发展新动态
- 二、产品技术新动态
- 三、产品技术发展趋势预测

第四节 我国合成材料用催化剂行业SWOT模型分析研究

- 一、优势分析
- 二、劣势分析
- 三、机会分析
- 四、风险分析

第十一章 2012-2016年中国合成材料用催化剂行业投资分析

第一节 行业投资机会分析

- 一、投资领域
- 二、主要项目

第二节 行业投资风险分析

- 一、市场风险
- 二、成本风险
- 三、贸易风险

第三节 中国产业研究报告网投资建议

详细请访问：<http://www.cction.com/report/201203/85733.html>