

# 中国合成材料用催化剂行业应用前景分析报告（2012-2016）

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《中国合成材料用催化剂行业应用前景分析报告（2012-2016）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/132315132315.html>

报告价格：电子版: 7000元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

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<sub>2</sub>和NH<sub>3</sub>，最后氮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： $x\text{Fe} + \text{N}_2 \xrightarrow{\text{FexNFexN}} [\text{H}] \text{吸} \text{FexNH} \xrightarrow{\text{FexNH}} [\text{H}] \text{吸} \text{FexNH}_2 \xrightarrow{\text{FexNH}_2} [\text{H}] \text{吸} \text{FexNH}_3 \xrightarrow{\text{FexNH}_3} x\text{Fe} + \text{NH}_3$

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。

中国报告网发布的《中国合成材料用催化剂行业应用前景分析报告（2012-2016）》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的特征、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

第三节 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 中国报告网投资建议

《中国合成材料用催化剂行业应用前景分析报告（2012-2016）》系统全面的调研了催化剂的市场宏观环境情况、行业发展情况、市场供需情况、企业竞争力情况、产品品牌价值情况等，旨在为企业提供专项产品深度市场信息，为企业投资、经营决策提供科学参考依据

。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/hechengcailiao/132315132315.html>