



中企情报

WWW.CCCIC.COM

China Company Competitive Info. center

(原创)2011年版中国石油催化剂产品与市场研究报告

版权所有：中企情报 完成日期：2011年07月 ——本报告100%已完成

报告简介：

价格：6900元/套(含电子版、彩色纸制版本以及发票)

规格：PDF格式电子版、A4大小彩色印刷纸质版本

图表：51个 报告页数：139页 报告字数：9.6万字

备注：本报告由深圳市兴信行咨询有限公司原创，并独家销售的最新版本，请谨防假冒和仿冒。

（鉴别方法：1、目录是否标注正文页码；2、图表目录是否编号；3、报告名称标题与内容是否一致；4、10分钟内是否能够提供报告内容节选）

研究方法与数据：本报告根据竞争情报学的理论，运用统计学、产业经济学和市场调查的研究方法，组织行业内专家撰写。全部数据采集于国家统计局、海关总署和行业协会等权威部门，数据截止到2010年12月。

销售电话：010-86453172、86453173（北京 全国客户服务中心）

电子邮件/MSN:cccic@hotmail.com 总部电话：0755-26873472（深圳）

在线客服(点击进入)：[腾讯QQ在线咨询](#) 或者 [微软MSN在线咨询](#)

报告目录(目录每一行后面的数字为页码)

第一章 石油催化剂产品与技术发展	5
1.1 产品定义与分类	5
1.1.1 石油炼化作业过程	5
1.1.2 石油催化剂概述	6
1.2 主要产品及其发展	7
1.3 主要技术发展展望	10
1.3.1 催化剂的一般制造方法	10
1.3.2 催化剂制造的新方法	12
1.3.3 催化剂的活化和预活化	14
1.3.4 催化剂的贮运	14
第二章 石油催化剂行业发展综合分析	15
2.1 世界炼油催化剂工业概述	15
2.1.1 世界炼油催化剂工业现状	15
2.1.2 世界炼油催化剂市场分析	21
2.1.3 世界炼油催化剂市场前景	25
2.2 中国石油催化剂产业环境概述	28
2.2.1 石油炼制与催化裂化在国民经济中的地位	28

- 2.2.2 中国石油加工及炼焦行业 30
 - 2.2.3 中国炼油企业现状与存在的问题 33
- 2.3 中国石油催化剂行业发展历程 35
- 2.4 中国石油催化剂行业发展现状 36
- 2.5 中国石油催化剂市场分析 38
- 第三章 中国石油催化剂生产与技术现状分析 41
 - 3.1 裂化催化生产与技术现状 41
 - 3.1.1 催化裂化催化剂生产现状 42
 - 3.1.2 催化裂化汽油脱硫催化剂 44
 - 3.1.3 催化裂化渣油裂化催化剂的开发 47
 - 3.1.4 催化裂化汽油降烯烃催化剂 50
 - 3.1.5 中国重油催化裂化催化剂及助剂技术进展 55
 - 3.1.6 新型催化裂化催化剂的开发 59
 - 3.2 加氢裂化催化剂生产与技术分析 62
 - 3.2.1 加氢裂化催化剂 62
 - 3.2.2 催化汽油选择性加氢脱硫催化剂 67
 - 3.2.3 催化裂化进料加氢处理催化剂 69
 - 3.2.4 渣油加氢处理催化剂 70
 - 3.2.5 柴油深度加氢脱硫催化剂 73
 - 3.3 其他类型催化剂 81
 - 3.3.1 异构化催化剂 81
 - 3.3.2 催化重整催化剂 82
 - 3.3.3 制氢催化剂 88
 - 3.3.4 烷基化催化剂 91
 - 3.3.5 硫磺回收催化剂 94
 - 3.4 其他小类催化剂 96
- 第四章 中国石油催化剂产品产量分析 100
 - 4.1 2003-2009年中国石油催化剂产品产量与增长 100
 - 4.2 石油催化剂产品价格指数 101
 - 4.3 2009-2010年估算催化剂产品产量 101
 - 4.4 石油催化剂产品企业生产情况 102
 - 4.5 石油催化剂产品主要企业生产与技术情况 104
 - 4.5.1 中国石油化工集团公司 105
 - 4.5.2 中国石油天然气集团公司 107
- 第五章 中国催化剂产品进出口统计 109
 - 5.1 2003-2010年1~12月中国催化剂进出口统计与分析 110
 - 5.2 各种类催化剂进出口情况 112
 - 5.3 进出口流向国统计与分析 113
 - 5.4 进出口省份统计与分析 115
 - 5.5 进出口海关口岸统计与分析 117

第六章 中国石油催化剂行业相关产业政策与动态 119

6.1 相关产业政策 119

6.1.1 加快淘汰炼油领域落后产能 119

6.1.2 发改委发布《石油价格管理办法（试行）》，成品油价格适时调整 119

6.1.3 石化产业调整振兴规划全文颁布 121

6.1.4 解禁18 种加工贸易禁止类石化产品 121

6.1.5 成品油价格改革方案实施 122

6.2 石油催化剂产业动态 123

6.2.1 5万吨/年催化裂化催化剂项目奠基 123

6.2.2 不断开发具有自主知识产权的优质催化剂 124

6.2.3 南方化学收购巴斯夫南京催化剂厂 124

6.2.4 气相醛加氢催化剂综合指标国内领先 125

6.2.5 中国石油首套聚丙烯催化剂与工艺工程中试装置投产 126

6.2.6 中石化在湘启动催化剂新基地建设项目 127

6.2.7 自主异构脱蜡催化剂工业化应用成功 127

第七章 中国石油催化剂行业的发展前景展望 129

7.1 石油催化剂产品与技术发展趋势 129

7.2 石油催化剂产业发展前景展望 135

7.2.1 石油炼制现状及未来的发展 135

7.2.2 全球催化剂需求持续增长 136

第八章 全国100家主要石油催化剂及相关企业情报 139

(年销售额、产品种类及产量、从业人员、企业性质、联系方式、企业简介、商标或品牌、经营项目等)

主要图表目录

图1-1 石油炼化流程图

表2-1 世界炼油催化剂消费量(亿美元)

表2-2 2001-2005年世界炼油过程能力和催化剂市场

表2-3 世界主要炼油催化剂的市场容量分布(亿美元)

表2-4 2003年世界典型的炼油催化剂供应商

表2-5 炼油催化剂工业的发展趋势分析

表2-6 2007年世界炼油催化剂市场的预测

表2-7 1995-2015年世界炼油催化剂销售收入(单位: 百万美元)

表2-8 中国对汽煤柴油的需求 (万吨/年)

表2-9 全国成品油消费量预测 (万吨/年)

表2-10 90年代各国催化裂化汽油在汽油池中的比重 (%)

表2-11 原油中的轻质油含量

表2-12中国催化裂化加工能力的增长

图表2-13 2010年1~12月中国石油加工、炼焦及核燃料加工业企业景气指数

图表2-14 2010年1~12月中国石油加工、炼焦及核燃料加工业固定资产投资情况 单位: 亿元, %

图表2-15 2010年1~12月中国原油加工量累计产量及同比增长情况 单位：万吨，%
图表2-16 2010年1~12月中国汽油累计产量及同比增长情况 单位：万吨，%
图表2-17 2010年1~12月中国煤油累计产量及同比增长情况 单位：万吨，%
表2-18 2004年世界催化裂化催化剂生产销售情况

表3-1 全球主要催化裂化催化剂厂商生产能力 万吨/年
表3-2 中国催化裂化催化剂生产厂和产量万吨
表3-3 戴维逊公司催化汽油脱硫技术方案
表3-4 不同催化剂的MAT活性
表3-5 TOM Cobra降烯烃催化剂应用数据
表3-6 RFG系列降烯烃催化剂生产应用数据
表3-7 GOR系列降烯烃催化剂的生产应用数据
表3-8 最大量增产丙烯催化剂(PMC)技术的产品产率%
表3-9 中国半再生重整催化剂的进展
表3-10 中国半再生重整催化剂及其技术进步
表3-11 中国开发的连续重整催化剂
表3-12 处于中试阶段的固体酸烷基化工艺和所用催化剂

表4-1 2003-2010年中国催化剂产量与增长
表4-2 2009年01月全国石油催化剂产品价格指数（以上年同月价格为100）
表4-3 2009-2010年中国催化剂产量预测
表4-4 2003年中国催化剂生产企业产量情况(单位：吨、±%)
图4-5 中国能生产的炼油催化剂种类比例
图4-6 中国炼油催化剂种类生产厂商比例

表5-1 海关编码：3815 未列名的反应引发剂、反应促进剂、催化剂（千克）包括如下小类：
表5-2 2003-2010年1~12月中国催化剂出口情况（单位：千克、美元）
表5-3 2003-2010年1~12月中国催化剂进口情况（单位：千克、美元）
表5-4 2010年1~12月催化剂累计出口情况（数量和金额）
表5-5 2010年1~12月催化剂累计进口情况（数量和金额）
表5-6 2010年1~12月中国各种类催化出口情况
表5-7 2010年1~12月中国各种类催化进口情况
表5-8 2010年1~12月中国催化剂主要出口主要流向国家（千克、美元，按数量排序前30名）
表5-9 2010年1~12月中国催化剂主要进口主要流向国家（千克、美元，按数量排序前30名）
表5-10 2010年1~12月中国催化剂出口省市情况（千克、美元，按数量排序前30名）
表5-11 2010年1~12月中国催化剂进口地区（千克、美元，按数量排序）
表5-12 2010年1~12月中国催化剂出口贸易方式(单位：千克、美元，按数量排序)
表5-13 2010年1~12月中国催化剂进口贸易方式(单位：千克、美元，按数量排序)

表7 主要炼油催化剂发展趋势

(以上仅为简单目录，欲了解包含页码的详尽目录和摘录，请与我们联系。另外，如需要在以上内容之外新增调研内容，我公司亦可订做，订做费用根据内容多少定价，一般不会超过报告原价，内容较少免费，完成订做项目的时间一般为3-5个工作日)

声明:本《(原创)2011年版中国石油催化剂产品与市场研究报告》是由深圳市兴信行咨询有限公司原创（非代理或经销，同时也敬请客户进行甄别）。未经我公司书面授权和许可，任何单位和个人不得代理或经销该报告，也不得将该报告目录与介绍在任何媒体发布，否则，我们将依法追究其法律责任。但是，我们欢迎用于非商业用途的转载和推介活动。

价格：6900元/套(含电子版、彩色纸制版本以及发票)

规格：PDF格式电子版、A4大小彩色印刷纸质版本

图表：51个 报告页数：139页 报告字数：9.6万字

备注：本报告由深圳市兴信行咨询有限公司原创，并独家销售的最新版本，请谨防假冒和仿冒。

(鉴别方法：1、目录是否标注正文页码；2、图表目录是否编号；3、报告名称标题与内容是否一致；4、10分钟内是否能够提供报告内容节选)

销售电话：010-86453172、86453173（北京 全国客户服务中心）

电子邮件/MSN:cccic@hotmail.com 总部电话：0755-26873472（深圳）

购买报告流程

1、选择报告

按本网站首页(左侧中部)报告检索或者本站检索 查询

按本网站首页行业分类 查询

2、咨询或订购报告(欢迎来电获取报告详细目录、内容简介、报告摘录和报价单)

请致电全国客户服务中心(北京)：010-86453172、86453173或致电深圳总部：0755-26873472

3、付款方式/银行电汇

开户行：工商银行深圳市分行梅林一村支行

帐号：4000028219200034795

开户名：深圳市兴信行咨询有限公司

4、发货时间

1-2天(定制报告除外)

5、送货方式

电子版报告（Adobe PDF格式）：

Email发送

纸介版报告（彩色精美印刷版本）：

国内—中国邮政EMS特快专递

国外—UPS快递

更多产品、市场研究报告请见本站首页搜索栏<http://www.cccic.com>

[返回报告列表](#) | [关于我们](#) | [联系我们](#) | [竞争情报服务](#) | [市场调研](#) | [产品与服务](#) | [建材报告列表](#) | [English Edition](#)

深圳市兴信行咨询有限公司(北京客户服务中心) 深圳市兴信行咨询有限公司

地址：北京南三环南方证券大厦534	地址：深圳南山区沙河西路72号608室
电话：010-86453172、86453173	电话：0755-26873472
传真：010-68244372	传真：0755-83144905
全国客户服务中心(北京)：010-86453172、86453173 电子邮件/MSN： cccic@hotmail.com	

Copyright & copy; 2010-2012 www.cccic.com