

2017-2022年中国贵金属催 化剂市场深度研究与前景趋势报告

报告目录及图表目录

智研数据研究中心 编制

www.abaogao.com

一、报告报价

《2017-2022年中国贵金属催化剂市场深度研究与前景趋势报告》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.abaogao.com/b/jinshu/E171616XRS.html>

报告价格：印刷版：RMB 7000 电子版：RMB 7200 印刷版+电子版：RMB 7500

智研数据研究中心

订购电话：400-600-8596(免长话费) 010-80993963

海外报告销售：010-80993963

传真：010-60343813

Email：sales@abaogao.com

联系人：刘老师 谭老师 陈老师

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

贵金属催化剂(precious metal catalyst)一种能改变化学反应速度而本身又不参与反应最终产物的贵金属材料。几乎所有的贵金属都可用作催化剂，但常用的是铂、钯、铑、银、钨等，其中尤以铂、铑应用最广。它们的d电子轨道都未填满，表面易吸附反应物，且强度适中，利于形成中间“活性化合物”，具有较高的催化活性，同时还具有耐高温、抗氧化、耐腐蚀等综合优良特性，成为最重要的催化剂材料。

均相催化剂的组成较单纯，通常为某种化合物。多相催化用负载型催化剂的组成较复杂，通常由活性金属组分、助催化剂及载体组成。助催化剂是添加到催化剂中的少量物质，它本身无活性或活性很小，但能改善催化剂的性能。载体是催化剂活性组分的分散剂或支持物。载体的主要作用是增加催化剂的有效表面，提供合适的孔结构，保证足够的机械强度和热稳定性。常用的催化剂载体有Al₂O₃、SiO₂，多孔陶瓷、活性炭等。不同类型的催化剂有不同的制备方法。均相催化用催化剂的制备主要是用化学法获得所需化合物及有机络合物。多相催化用无载体催化剂(如Pt-Rh网)的制备是先用火法熔炼制成合金，然后经拉丝、织网而成。载体催化剂的制备较为复杂，一般是将载体原料经配料、成形、烧成等工艺过程加工成一定形状(如球状、柱状、蜂窝状)，然后用浸渍法加载贵金属活性组分及助催化剂，最后经还原焙烧而成。

在全球使用的贵金属中，汽车使用的比例为：Pt（白金）约50%，Rh（铑）约80%。目前可开采的贵金属量有限，而且价格不断上涨，因此减少贵金属使用量已成为汽车技术面临的课题。

原催化剂在汽车行驶时，由于产生的热量使Pt等贵金属凝聚，与尾气的接触面积会减小，从而导致净化处理性能下降。因此，需要通过预计催化剂的劣化程度来决定贵金属的使用量。而“超低贵金属催化剂”则通过在基材周围设置物理间隔，防止由于贵金属的凝聚导致催化剂与尾气的接触面积减小。该方法可适用于所有用于催化剂的Pt、Rh及Pd（钯）。

智研数据研究中心发布的《2017-2022年中国贵金属催化剂市场深度研究与前景趋势报告》共七章。首先介绍了贵金属催化剂行业市场发展环境、贵金属催化剂整体运行态势等，接着分析了贵金属催化剂行业市场运行的现状，然后介绍了贵金属催化剂市场竞争格局。随后，报告对贵金属催化剂做了重点企业经营状况分析，最后分析了贵金属催化剂行业发展趋势与投资预测。您若想对贵金属催化剂产业有个系统的了解或者想投资贵金属催化剂行业，本报

告是您不可或缺的重要工具。

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。

报告目录：

第一章 贵金属催化剂产品概述 11

第一节 产品定义 11

第二节 产品用途 12

第三节 行业生命周期分析 12

第二章 贵金属催化剂行业环境分析 14

第一节 我国经济发展环境分析 14

一、中国GDP分析 14

二、固定资产投资 16

三、城镇人员从业状况 17

四、恩格尔系数分析 17

五、2017-2022年我国宏观经济发展预测 19

第二节 我国贵金属催化剂行业政策环境分析 21

一、产业政策分析 21

二、相关产业政策影响分析 26

第三节 我国贵金属催化剂行业技术环境分析 27

一、我国贵金属催化剂技术发展概况 27

二、我国贵金属二次资源回收技术现状 27

三、铂钯铑汽车三元催化剂回收工艺 33

四、贵金属三效催化剂的技术研究进展与趋势 38

五、离子交换技术在贵金属催化剂回收中的应用 43

第三章 中国贵金属催化剂市场分析 47

第一节 贵金属催化剂市场现状分析及预测 47

一、2011-2016年我国贵金属催化剂市场规模分析 47

二、2017-2022年我国贵金属催化剂市场规模预测	48
第二节 贵金属催化剂产品产量分析及预测	49
一、2011-2016年我国贵金属催化剂产量分析	49
二、2017-2022年我国贵金属催化剂产量预测	50
第三节 贵金属催化剂市场需求分析及预测	51
一、2011-2016年我国贵金属催化剂市场需求分析	51
二、2017-2022年我国贵金属催化剂市场需求预测	52
第四节 贵金属催化剂价格趋势分析	53
一、2011-2016年我国贵金属催化剂市场价格分析	53
二、2017-2022年我国贵金属催化剂市场价格预测	54
第五节 贵金属催化剂进出口数据分析	55
一、2011-2016年我国贵金属催化剂进出口数据分析	55
二、2017-2022年我国贵金属催化剂产品未来进出口情况预测	57

第四章 贵金属催化剂行业上、下游产业链分析 59

第一节 贵金属催化剂产业链分析 59

- 一、产业链模型介绍 59
- 二、贵金属催化剂产业链模型分析 60

第二节 上游行业发展状况分析 61

- 一、2011-2016年主要原料产量分析 61
- 二、2017-2022年主要原料产量预测 77

第三节 下游产业发展情况分析 77

- 一、2011-2016年主要下游产品消费量分析 77
- 二、2017-2022年主要下游产品消费量预测 78

第五章 贵金属催化剂主要生产厂商介绍 79

第一节 贵研铂业股份有限公司 79

- 一、企业简介 79
- 二、企业财务指标分析 81
- 三、企业未来发展策略 84
- 四、企业发展新动态 84

第二节 临沂市和平贵金属催化剂有限公司 86

- 一、企业简介 86
- 二、企业竞争优势分析 87
- 第三节 宇瑞（上海）化学有限公司 87
 - 一、企业简介 87
 - 二、企业竞争优势分析 88
- 第四节 上海拓思化学有限公司 88
 - 一、企业简介 88
 - 二、企业竞争优势分析 88
 - 三、企业未来发展策略 89
- 第五节 陕西瑞科新材料股份有限公司 89
 - 一、企业简介 89
 - 二、企业竞争优势分析 89
 - 三、企业主营产品 90
- 第六节 甘肃天朗化工科技有限公司 90
 - 一、企业简介 90
 - 二、企业竞争优势分析 90
- 第七节 西安凯立化工有限公司 91
 - 一、企业简介 91
 - 二、企业竞争优势分析 91
- 第八节 陕西开达化工有限责任公司 91
 - 一、企业简介 91
 - 二、企业竞争优势与主营产品 92
- 第九节 苏州市华发催化剂有限公司 92
 - 一、企业简介 92
 - 二、企业竞争优势分析 93
- 第十节 其他重点生产商分析 93
 - 一、甘肃华科万丰化工有限公司 93
 - 二、营口绿源生物工程有限公司 94
 - 三、沈阳美西精细化工有限公司 94
 - 四、宝鸡市海鹏金属材料有限公司 95
 - 五、淄博坤龙金属有限公司 95
 - 六、沈阳鑫力天化工有限公司 96

- 七、上海九力实业有限公司 96
- 八、沈阳金久奇化工有限公司 97
- 九、辽宁孚泰化工有限公司 97
- 十、上海诚壹实业有限公司 97
- 十一、天津港保税区贝特尔科技有限公司 98
- 十二、上海应景化工科技有限公司 98
- 十三、辉富有色金属有限公司 98
- 十四、泰兴市通灵金属催化合成有限公司 99
- 十五、杭州协力化工有限公司 99
- 十六、烟台招金励福贵金属股份有限公司 99

第六章 贵金属催化剂行业竞争格局分析 100

第一节 2009-2010年中国贵金属催化剂行业集中度分析 100

第二节 贵金属催化剂行业竞争结构分析 101

一、现有企业的竞争力 101

二、供应商的议价能力 102

三、下游客户的议价能力 102

四、替代品的威胁 103

五、行业潜在进入者威胁力 103

第三节 贵金属催化剂国内外SWOT分析 104

一、S.优势分析 104

二、W.劣势分析 105

三、O.机会分析 105

四、T.威胁分析 105

第四节 影响国际竞争力因素 106

一、生产要素 106

二、需求条件 107

三、相关和支持性产业 107

四、企业的战略、结构和竞争对手 108

五、政府的作用 109

第五节 2017-2022年中国贵金属催化剂行业竞争格局预测分析 114

一、来自原料的挑战 114

- 二、来自国外高端产品的竞争 115
- 三、未来我国贵金属催化剂行业竞争更加激烈 115

第七章 行业专家投资的建议及观点 116

第一节 投资机遇分析 116

- 一、中国强劲的经济增长率对行业的支撑 116
- 二、2017-2022年年贵金属催化剂行业主要区域投资机会 118
- 三、2017-2022年年贵金属催化剂行业投资收益预测 119
- 四、2017-2022年年贵金属催化剂行业出口市场投资机会 120
- 五、2017-2022年年贵金属催化剂行业企业的多元化投资机会 121
- 六、2017-2022年年我国贵金属催化剂行业发展面临的机遇 122

第二节 投资风险分析 123

- 一、行业竞争风险 123
- 二、原材料价格波动风险 123
- 三、技术创新风险 124
- 四、经营管理风险 125
- 五、行业进入退出壁垒分析 125
- 六、国际贸易风险 126

第三节 投资建议分析 126

- 一、产品定位策略 126
- 二、产品开发策略 127
- 三、渠道销售策略 127
- 四、品牌经营策略 128
- 五、服务策略 129

第四节 行业应对策略 129

- 一、投资对象 129
- 二、投资模式 129
- 三、预期财务状况分析 130
- 四、价格策略分析 132
- 五、销售渠道策略分析 132

第五节 市场的重点客户战略实施 133

第六节 贵金属催化剂行业发展战略研究 136

- 一、技术开发战略 136
- 二、产业战略规划 140
- 三、业务组合战略 141
- 四、营销战略规划 144
- 五、区域战略规划 146
- 六、企业信息化战略规划 154
- 第七节 我国贵金属催化剂行业发展与投资注意事项分析 155
 - 一、产品技术应用注意事项 155
 - 二、项目投资注意事项 156
 - 三、产品生产开发注意事项 157
 - 四、产品销售注意事项 157
- 第八节 双赢纵横专家融资策略建议 158

附录： 159

附录一：汽车尾气催化剂的研究现状及发展前景 159

附录二：我国贵金属废料回收产业存在的问题及发展建议 166

详细请访问：<http://www.abaogao.com/b/jinshu/E171616XRS.html>