

# 2018-2024年中国乙烯基三甲氧基硅烷行业发展趋势预测及投资战略研究报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制

[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2018-2024年中国乙烯基三甲氧基硅烷行业发展趋势预测及投资战略研究报告》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/R0206/201805/16-261374.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](mailto: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

报告目录：

- 第一章 乙烯基三甲氧基硅烷行业概述 15
  - 第一节 乙烯基三甲氧基硅烷相关概念 15
    - 一、乙烯基三甲氧基硅烷定义 15
    - 二、乙烯基三甲氧基硅烷的性质 15
    - 三、乙烯基三甲氧基硅烷技术指标 15
  - 第二节 乙烯基三甲氧基硅烷的用途 16
    - 一、用于聚乙烯交联制造电线、电缆绝缘和护层材料 16
    - 二、用于聚乙烯交联制造耐热管材、软管及薄膜 16
    - 三、用于浸渍处理玻璃纤维及无机含硅填料 16
    - 四、用于制特殊用途改性高聚物 16
    - 五、复合材料粘接促进剂 16
    - 六、用于制作特种涂料 17
- 第二章 乙烯基三甲氧基硅烷行业市场运行分析 17
  - 第一节 乙烯基三甲氧基硅烷行业市场发展基本情况 17
    - 一、乙烯基三甲氧基硅烷行业发展背景 17
    - 二、乙烯基三甲氧基硅烷的特性及应用 17
    - 三、国内外乙烯基三甲氧基硅烷发展现状 18
  - 第二节 国内硅烷偶联剂发展现状及市场分析 20
    - 一、巯基类硅烷发展现状及市场分析 21
    - 二、氨基类硅烷发展现状及市场分析 21
    - 三、乙烯基类硅烷发展现状及市场分析 21
    - 四、环氧基类硅烷发展现状及市场分析 22
    - 五、甲基丙烯酰氧基类硅烷市场分析 22
  - 第三节 乙烯基三甲氧基硅烷行业运营情况分析 23
    - 一、2017年行业主营业务收入 23
    - 二、2017年行业主营业务成本 23
    - 三、2017年行业主营业务税金 24
    - 四、2017年行业营业费用分析 24

- 五、2017年行业管理费用分析 25
- 六、2017年行业财务费用分析 25
- 七、2017年行业利息支出分析 26
- 八、2017年行业税金总额分析 26
- 九、2017年行业应交增值税 27

### 第三章 乙烯基三甲氧基硅烷产能情况 28

#### 第一节 乙烯基三甲氧基硅烷产能情况分析 28

- 一、乙烯基三甲氧基硅烷行业新产品产值 28
  - 二、乙烯基三甲氧基硅烷行业的存货情况 28
  - 三、乙烯基三甲氧基硅烷行业新产品产值同比增长 29
  - 四、乙烯基三甲氧基硅烷行业存货情况同比增长 29
- #### 第二节 2017年国内乙烯基三甲氧基硅烷生产分析 29
- 一、2017年有机化工原料产量分析 29
  - 二、2017年有机化工原料量价走势 30
- #### 第三节 2017年国内乙烯基三甲氧基硅烷产值分析 30
- 一、2017年我国化工原料制造业产值分析 30
  - 二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷等产值分析 30

### 第四章 乙烯基三甲氧基硅烷行业总体发展分析 31

#### 第一节 乙烯基三甲氧基硅烷行业总体分析 31

- 一、中国塑料助剂业偶联剂发展现状 31
  - 二、后危机时代乙烯基三甲氧基硅烷发展分析 32
- #### 第二节 乙烯基三甲氧基硅烷行业发展现状 32

- 一、我国基本有机原料现状分析 32
- 二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷等原料分析 40

#### 第三节 2017年乙烯基三甲氧基硅烷产业链分析 43

- 一、目前行业的主要问题 43
- 二、金融危机对行业的影响分析 44
- 三、乙烯基三甲氧基硅烷行业发展建议 44

### 第五章 乙烯基三甲氧基硅烷行业经济运行分析 44

## 第一节 行业生产状况分析 44

### 一、行业企业数量分析 44

### 二、行业从业人数分析 45

### 三、行业工业总产值分析 45

### 四、行业产成品增长分析 46

## 第二节 行业销售状况分析 46

### 一、行业销售产值 46

### 二、行业人均销售率 47

### 三、行业销售产值同比增长 47

### 四、行业人均销售率最好水平 47

## 第六章 乙烯基三甲氧基硅烷合成工艺 48

### 第一节 直接法合成三甲氧基硅烷工艺研究 48

#### 一、实验部分 48

#### 二、结果与讨论 49

#### 三、研究结论 51

### 第二节 三甲氧基硅烷与乙烯反应产物的气质联用分析 51

#### 一、概述 52

#### 二、实验 52

#### 三、组分分析与讨论 53

#### 四、小结 56

## 第七章 乙烯基三甲氧基硅烷行业技术发展趋势 57

### 第一节 乙烯基三甲氧基硅烷项目概述 57

### 第二节 有机硅烷的偶联剂的功能和使用 57

### 第三节 硅烷偶联剂在有机胶粘剂中的应用与技术发展 58

#### 一、硅烷偶联剂在有机胶粘剂中的作用 58

#### 二、硅烷偶联剂的使用方法 59

#### 三、硅烷偶联剂的选用 59

#### 四、硅烷偶联剂的研究动向 59

### 第四节 偶联剂在环氧树脂胶粘耐磨涂层中的应用 60

### 第五节 硅烷偶联剂在复合材料中的应用研究 66

## 第六节 橡胶用硅烷偶联剂及其应用进展 70

## 第八章 产业政策及环保规定 72

### 第一节 国内相关产业政策 72

- 一、全国各地强化节能政策考验化工行业 72
- 二、中国取消部分“两高”商品出口退税 73
- 三、国务院关于进一步加强淘汰落后产能工作的通知 74

### 第二节 产业政策影响分析 78

### 第三节 国内相关环保规定 79

- 一、石化行业节能减排工作意见出炉 79
- 二、化学工业环境保护管理规定 80

### 第四节 行业环保发展形势 90

## 第九章 原材料供应状况分析 93

### 第一节 主要原材料 93

### 第二节 主要原材料历史价格及供应情况 94

### 第三节 主要原材料当前价格及供应情况 98

- 一、中国乙烯2017年前5个月产量情况 98
- 二、2017年乙烯价格走势 98

### 第四节 主要原材料未来价格及供应情况预测 100

## 第十章 乙烯基三甲氧基硅烷下游应用市场分析 106

### 第一节 塑料行业经济运行分析 106

- 一、2017年塑料行业运行分析 106
- 二、2017年塑料行业经济指标 106
- 三、2017年我国塑料产量分析 109
- 四、2017年我国塑料市场分析 110
- 五、2017年塑料市场需求分析 112

### 第二节 橡胶行业经济运行分析 113

- 一、2017年橡胶行业经济指标 113
- 二、2017年橡胶行业经济指标 116
- 三、2017年合成橡胶产量分析 119

- 四、2017年合成橡胶产量分析 119
- 五、2017年合成橡胶需求分析 121
- 第三节 涂料行业发展分析 122
  - 一、2017年涂料行业经济指标 122
  - 二、2017年我国涂料行业产量 126
  - 三、2017年涂料行业发展分析 126
  - 四、2017年涂料行业开年走势 128
  - 五、2017年涂料行业分析预测 130

## 第十一章 中国乙烯基三甲氧基硅烷企业主要财务指标分析 132

### 第一节 国内主要乙烯基三甲氧基硅烷企业盈利能力比较分析 132

- 一、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业利润分析 132
- 二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业资金利税率分析 132
- 三、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业产值利税率分析 133
- 四、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业亏损企业单位数 133
- 五、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业亏损企业亏损总额 134

### 第二节 国内主要乙烯基三甲氧基硅烷企业成长性比较分析 135

- 一、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业总资产增长分析 135
- 二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业总负债增长分析 135
- 三、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业资本保值增值率 136
- 四、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业资本保值增值率最好水平 136

### 第三节 国内主要乙烯基三甲氧基硅烷企业偿债能力比较分析 137

- 一、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业资产负债率分析 137
- 二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业速动比率分析 137
- 三、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业流动资产周转次数 138
- 四、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业流动资产周转次数最好水平 138

### 第四节 国内主要乙烯基三甲氧基硅烷企业营运能力比较分析 139

- 一、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业应收帐款净额 139
- 二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业成本费用利润率 139
- 三、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业成本费用利润率最好水平 140
- 四、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业产成品资金占用率 140
- 五、2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业产成品资金占用率最好水平 140

## 第十二章 乙烯基三甲氧基硅烷行业技术发展分析 141

### 第一节 乙烯基三甲氧基硅烷的研究进展 141

#### 一、硅烷偶联剂市场概述 141

#### 二、乙烯基三甲氧基硅烷研究进展 141

### 第二节 国内外乙烯基三甲氧基硅烷行业前沿技术动态 145

#### 一、湖北开发成功三甲氧基硅烷合成技术 145

#### 二、乙烯基三甲氧基硅烷行业技术新发展 145

## 第十三章 乙烯基三甲氧基硅烷进出口情况分析 146

### 第一节 主要有机原料进出口分析 146

#### 一、2017年主要有机原料进出口分析 146

#### 二、2017年主要有机原料进出口分析 147

### 第二节 乙烯基三甲氧基硅烷行业进出口状况分析 148

#### 一、2017年行业出口交货值 148

#### 二、2017年行业出口交货值同比增长 148

### 第三节 乙烯基三甲氧基硅烷行业国际竞争力影响因素分析 148

#### 一、生产要素 148

#### 二、需求条件 149

#### 三、企业的战略、结构和竞争对手 150

### 第四节 中国化工行业竞争分析 150

#### 一、化工行业竞争分析 150

#### 二、化工产业竞争策略 152

## 第十四章 乙烯基三甲氧基硅烷地区销售分析 153

### 第一节 乙烯基三甲氧基硅烷华北地区销售分析 153

#### 一、2016年乙烯基三甲氧基硅烷华北地区销售分析 153

#### 二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷华北地区销售分析 154

### 第二节 乙烯基三甲氧基硅烷东北地区销售分析 154

#### 一、2016年乙烯基三甲氧基硅烷东北地区销售分析 154

#### 二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷东北地区销售分析 154

### 第三节 乙烯基三甲氧基硅烷华东地区销售分析 155

一、2016年乙烯基三甲氧基硅烷华东地区销售分析 155

二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷华东地区销售分析 155

### 第四节 乙烯基三甲氧基硅烷华中地区销售分析 156

一、2016年乙烯基三甲氧基硅烷华中地区销售分析 156

二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷华中地区销售分析 156

### 第五节 乙烯基三甲氧基硅烷华南地区销售分析 156

一、2016年乙烯基三甲氧基硅烷华南地区销售分析 156

二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷华南地区销售分析 157

### 第六节 乙烯基三甲氧基硅烷西南地区销售分析 157

一、2016年乙烯基三甲氧基硅烷西南地区销售分析 157

二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷西南地区销售分析 157

### 第七节 乙烯基三甲氧基硅烷西北地区销售分析 158

一、2016年乙烯基三甲氧基硅烷西北地区销售分析 158

二、2017年乙烯基三甲氧基硅烷西北地区销售分析 158

## 第十五章 2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业趋势分析 159 (ZY ZM)

### 第一节 2017年乙烯基三甲氧基硅烷市场预测 159

一、2017年市场走势的利好因素分析 159

二、2017年市场走势的利空因素分析 160

三、2017年乙烯基三甲氧基硅烷市场预测 160

### 第二节 2017年乙烯基三甲氧基硅烷行业发展建议 160

一、行业科技创新与结构调整分析 160

二、乙烯基三甲氧基硅烷行业发展建议 161

三、乙烯基三甲氧基硅烷行业发展前景 162

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/201805/16-261374.html>