

# 2016-2022年中国硅酸乙酯 市场趋势预测与趋势预测分析报告

## 报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

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

## 报告报价

《2016-2022年中国硅酸乙酯市场趋势预测与趋势预测分析报告》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.bosidata.com/qtzzh1512/A250432ZVT.html>

【报告价格】纸介版7000元 电子版7200元 纸介+电子7500元

【出版日期】2026-03-04

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服热线：400-700-3630(免长话费) 010-57272732/57190630

博思数据研究中心

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。

# 说明、目录、图表目录

随着科学技术的不断发展，硅酸乙酯系列产品的应用将更加广泛，特别是熔模精密铸造使其工艺具有应用方面的优越性。

硅酸乙酯系列产品在现代国民经济的许多部门如航空，船舶，汽车，拖拉机，机床农机，汽轮机，电讯机械，仪表，刀具，武器等制造行业，深受国内外用户和技术专家的充分肯定，将越来越广泛地被应用。

博思数据发布的《2016-2022年中国硅酸乙酯市场趋势预测与趋势预测分析》对我国的市场环境、生产经营、产品市场、技术水平、企业、行业投资环境以及可持续发展等问题进行了详实系统地分析和预测。并在此基础上，对行业发展趋势做出了定性与定量相结合的分析预测。为企业制定发展、进行投资决策和企业经营管理提供权威、充分、可靠的决策依据。

本研究报告主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，银行采集数据、税务部门采集数据、证券交易采集数据，商务部采集数据以及经济信息中心各类市场监测数据库。

博思数据是中国权威的产业研究机构之一，提供各个行业分析，市场分析，市场预测，行业发展趋势，行业发展现状，及各行业产量、进出口，经营状况等统计数据，具体产品有行业分析报告，市场分析报告，年鉴，名录等。

报告目录：

部分生产技术分析

第一章 正硅酸乙酯概述 1

第一节 产品概述 1

第二节 理化性质 3

第三节 产品应用 5

第二章 硅酸乙酯结合剂概述 6

第一节 产品制备 6

第二节 产品性能 7

第三节 产品应用 9

第三章 硅酸乙酯生产工艺及技术 12

第一节 硅酸乙酯生产方法 12

一、四氯化硅法 12

二、硅粉法 15

第二节 半连续法生产新工艺 17

第三节 硅酸乙酯技术方向 18

## 第二部分 产业发展环境

章 产业政策及环保规定 19

第一节 硅酸乙酯项目环保评审 19

一、化工厂环保评估与检测 19

二、硅酸乙酯项目对环境的影响概述 19

三、硅酸乙酯项目评审原则 20

第二节 国内相关产业政策 22

第三节 国内相关环保规定 30

一、石化行业节能减排工作意见 30

二、化学工业环境保护管理规定 31

第四节 行业环保发展形势 47

## 第五章 产业发展环境分析 52

第一节 经济发展环境 52

一、2015年宏观经济运行分析 52

二、2015年宏观经济运行分析 77

三、2015年我国宏观经济预测 86

第二节 化工行业环境 89

一、2015年全球化工市场分析 89

二、2015年我国化工市场分析 98

三、2015年石化行业运行分析 107

## 第三部分 行业发展现状

第六章 硅酸乙酯行业发展现状 127

第一节 硅酸乙酯行业发展概况 127

一、硅酸乙酯行业发展特点 127

二、硅酸乙酯技术发展分析 128

三、硅酸乙酯的区域性特征 129

第二节 硅酸乙酯市场供需分析 129

- 一、我国硅酸乙酯产量分析 129
- 二、我国硅酸乙酯需求分析 129
- 三、硅酸乙酯市场行情分析 129

## 第七章 硅酸乙酯上游原料市场分析 137

### 第一节 四氯化硅市场分析 137

- 一、四氯化硅概述 137
- 二、2015年四氯化硅综合利用 141
- 三、2015年四氯化硅投资策略 142

### 第二节 乙醇市场发展分析 144

- 一、乙醇产品概述 144
- 二、2015年全球乙醇产量预测 144
- 三、2015年中国乙醇产量预测 145

## 第八章 硅酸乙酯下游应用市场分析 146

### 第一节 涂料市场发展分析 146

- 一、2015年涂料行业发展分析 146
- 二、2015年涂料市场供需分析 147
- 三、2015年涂料市场趋势策略 170

### 第二节 耐火材料市场分析 177

- 一、2015年耐火材料行业分析 177
- 二、2015年耐火材料整合分析 178
- 三、2015年耐火材料投资策略 179

## 第四部分 行业竞争格局

## 第九章 硅酸乙酯行业竞争格局分析 181

### 第一节 硅酸乙酯市场竞争力分析 181

- 一、行业现有企业竞争 181
- 二、新进入者的威胁 182
- 三、替代品的威胁 183
- 四、供应商的议价能力 183
- 五、购买商的议价能力 184

### 第二节 行业集中度分析 185

- 一、区域集中度分析 185
- 二、企业集中度分析 185
- 三、行业集中度分析 185
- 第三节 硅酸乙酯产品竞争力优势分析 185
  - 一、整体产品竞争力评价 185
  - 二、产品竞争力评价结果分析 186
  - 三、竞争优势评价及构建建议 186

## 章 硅酸乙酯重点生产企业分析 200

- 第一节 张家港市隆泰化工有限公司 200
- 第二节 江苏常余化工有限公司 200
- 第三节 上海剑诚化工有限公司 201
- 第四节 上海恒越化学科技有限公司 201
- 第五节 济南赢裕化工有限公司 202
- 第六节 济南鑫亿佳化工有限公司 202
- 第七节 荆州市华翔化工有限公司 203
- 第八节 常熟市中杰化工有限公司 203
- 第九节 成都今天化工有限公司 204

## 第五部分 行业行业前景调研

### 第十一章 硅酸乙酯行业趋势预测分析 205

- 第一节 硅酸乙酯行业趋势预测分析 205
  - 一、产业有利因素与不利因素分析 205
  - 二、2015年硅酸乙酯市场趋势预测分析 206
  - 三、2016-2022年硅酸乙酯行业趋势预测分析 207
- 第二节 硅酸乙酯行业发展趋势预测 207
  - 一、2016-2022年宏观经济对硅酸乙酯行业的影响 207
  - 二、2016-2022年中国硅酸乙酯行业发展规模预测 207
  - 三、2016-2022年中国硅酸乙酯行业发展趋势预测 207
- 第三节 产业结构调整趋势预测 208
  - 一、产业结构调整分析 208
  - 二、政府产业指导政策分析 212

### 三、&ldquo;十三五&rdquo;产业结构发展预测 238

## 第十二章 硅酸乙酯行业投资前景研究分析 256

### 第一节 硅酸乙酯市场投资壁垒分析 256

### 第二节 硅酸乙酯市场投资机会分析 257

### 第三节 硅酸乙酯市场投资效益分析 259

### 第四节 硅酸乙酯市场投资前景研究分析 260

### 第五节 2016-2022年行业投资前景分析 280

#### 一、投资现状分析 280

#### 二、石化产业风险管理 280

#### 三、原材料压力风险分析 282

#### 四、环保风险分析 283

#### 五、外资进入现状及对未来市场的威胁 285

## 第十三章 硅酸乙酯企业管理策略与主张 293

### 第一节 销售策略分析 293

#### 一、产品定位策略分析 293

#### 二、企业传播策略分析 293

### 第二节 典型企业资源整合策略分析 297

#### 一、外部产业链协作 297

#### 二、成本管理 297

#### 三、集约化管理 301

### 第三节 企业信息化管理 303

#### 一、财务信息化 303

#### 二、生产管理信息化 305

### 第四节 硅酸乙酯行业发展建议 306

#### 一、科技创新与结构调整 306

#### 二、硅酸乙酯行业发展建议 307

#### 三、硅酸乙酯行业趋势预测 307

## 图表目录：

### 图表：正硅酸乙酯结构示意图 1

图表：硅酸乙酯理化常数 3

图表：硅酸乙酯半连续法生产示意图 4

图表：工业硅酸乙酯的生产流程 8

图表：硅酸乙酯各组物理性能 8

图表：典型的工业硅酸乙酯的性能 9

图表：硅酸乙酯间歇法生产工艺流程 13

图表：连续法生产工艺流程 15

图表：Stauffer硅粉法生产工艺流程 16

图表：硅酸乙酯半连续法生产工艺流程 17

图表：2012-2015年国内生产总值及增长速度 52

图表：2015年居民消费价格涨跌幅度 53

图表：2012-2015年居民消费价格涨跌幅度 53

图表：2015年居民消费价格比上年涨跌幅度 54

图表：2015年70个大中城市房屋及新建商品住宅销售价格涨跌幅度 54

图表：2012-2015年城镇新增就业人数 55

图表：2012-2015年国家外汇储备及增长速度 55

图表：2012-2015年财政收入及增长速度 56

图表：2012-2015年粮食产量及其增长速度 56

图表：2015年规模以上工业增加值增长速度 57

图表：2015年全部工业增加值及其增长速度 58

图表：2015年主要工业产品产量及其增长速度 58

图表：2015年规模以上工业企业实现利润及其增长速度 59

图表：2012-2015年建筑业增加值及其增长速度 60

图表：2015年城镇固定资产投资增长速度 60

图表：2012-2015年全社会固定资产投资增长速度 61

图表：2015年分行业城镇固定资产投资及其增长速度 61

图表：2015年固定资产投资新增主要生力 62

图表：2015年房地产开发和销售主要指标完成情况 63

图表：2015年社会消费品零售总额增长速度 64

图表：2012-2015年社会消费品零售总额及其增长速度 64

图表：2015年货物进出口总额及其增长速度 65

图表：2015年主要商品出口数量、金额及其增长速度 65

图表：2015年主要商品进口数量、金额及其增长速度 66

图表：2015年对主要国家和地区货物进出口额及其增长速度 66

图表：2012-2015年货物进出口总额 66

图表：2015年非金融领域外商直接投资及其增长速度 67

图表：2015年各种运输方式完成货物运输量及其增长速度 68

图表：2015年各种运输方式完成旅客运输量及其增长速度 68

图表：2012-2015年年末电话用户数 69

图表：2015年全部金融机构本外币存贷款及其增长速度 70

图表：2012-2015年城乡居民人民币储蓄存款及其增长速度 70

图表：2012-2015年普通高等教育、中等职业教育极普通高中招生人数 71

图表：2012-2015年农村居民人均纯收入及其增长速度 74

图表：2012-2015年城镇居民人均纯收入及其增长速度 74

图表：2014年4月份环比数据 81

图表：2015年4月份主要统计数据 82

图表：2012-2015年中国宏观经济主要指标 86

图表：2005年世界主要石油化工产品供给与需求情况 91

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业企业单位数 107

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业企业单位数 107

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业从业人员平均人数 108

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业从业人员平均人数 108

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业新产品产值 108

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业新产品产值 109

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业产成品 109

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业产成品 110

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业存货 110

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业存货 110

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业工业销售产值 110

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业工业销售产值 111

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业利润总额 112

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业利润总额 112

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业亏损面 112

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业亏损面 113

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业应收帐款净额 119

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业应收帐款净额 119

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业主营业务收入 119

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业主营业务收入 120

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业主营业务成本 120

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业主营业务成本 120

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业财务费用 121

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业财务费用 122

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业流动资产合计 123

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业流动资产合计 124

图表：2012-2015年原油加工及石油制品制造业资产负债 124

图表：2012-2015年化学原料及化学制品制造业资产负债 125

图表：2012-2015年我国硅酸乙酯产量 129

图表：2012-2015年我国硅酸乙酯需求 129

图表：2014年1-12月涂料产量全国合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量北京市合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量天津市合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量河北省合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量山西省合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量内蒙古合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量辽宁省合计 152

图表：2014年1-12月涂料产量吉林省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量黑龙江合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量上海市合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量江苏省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量浙江省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量安徽省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量福建省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量江西省合计 153

图表：2014年1-12月涂料产量山东省合计 154

图表：2014年1-12月涂料产量河南省合计 154

图表：2014年1-12月涂料产量湖北省合计 154

图表：2014年1-12月涂料产量湖南省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量广东省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量广西区合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量海南省合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量重庆市合计 154  
图表：2014年1-12月涂料产量四川省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量贵州省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量云南省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量陕西省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量甘肃省合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量宁夏区合计 155  
图表：2014年1-12月涂料产量新疆区合计 155  
图表：2015年1-12月涂料产量全国合计 155  
图表：2015年1-12月涂料产量北京市合计 156  
图表：2015年1-12月涂料产量天津市合计 156  
图表：2015年1-12月涂料产量河北省合计 156  
图表：2015年1-12月涂料产量山西省合计 156  
图表：2015年1-12月涂料产量内蒙古合计 156  
图表：2015年1-12月涂料产量辽宁省合计 156  
图表：2015年1-12月涂料产量吉林省合计 156  
图表：2015年1-12月涂料产量黑龙江合计 156  
图表：2015年1-12月涂料产量上海市合计 157  
图表：2015年1-12月涂料产量江苏省合计 157  
图表：2015年1-12月涂料产量浙江省合计 157  
图表：2015年1-12月涂料产量安徽省合计 157  
图表：2015年1-12月涂料产量福建省合计 157  
图表：2015年1-12月涂料产量江西省合计 157  
图表：2015年1-12月涂料产量山东省合计 157  
图表：2015年1-12月涂料产量河南省合计 157  
图表：2015年1-12月涂料产量湖北省合计 158  
图表：2015年1-12月涂料产量湖南省合计 158  
图表：2015年1-12月涂料产量广东省合计 158

图表：2015年1-12月涂料产量广西区合计 158  
图表：2015年1-12月涂料产量海南省合计 158  
图表：2015年1-12月涂料产量重庆市合计 158  
图表：2015年1-12月涂料产量四川省合计 158  
图表：2015年1-12月涂料产量贵州省合计 158  
图表：2015年1-12月涂料产量云南省合计 159  
图表：2015年1-12月涂料产量陕西省合计 159  
图表：2015年1-12月涂料产量甘肃省合计 159  
图表：2015年1-12月涂料产量宁夏区合计 159  
图表：2015年1-12月涂料产量新疆区合计 159  
图表：2015年1-12月涂料产量全国合计 159  
图表：2015年1-12月涂料产量北京市合计 159  
图表：2015年1-12月涂料产量天津市合计 159  
图表：2015年1-12月涂料产量河北省合计 160  
图表：2015年1-12月涂料产量山西省合计 160  
图表：2015年1-12月涂料产量内蒙古合计 160  
图表：2015年1-12月涂料产量辽宁省合计 160  
图表：2015年1-12月涂料产量吉林省合计 160  
图表：2015年1-12月涂料产量黑龙江合计 160  
图表：2015年1-12月涂料产量上海市合计 160  
图表：2015年1-12月涂料产量江苏省合计 160  
图表：2015年1-12月涂料产量浙江省合计 161  
图表：2015年1-12月涂料产量安徽省合计 161  
图表：2015年1-12月涂料产量福建省合计 161  
图表：2015年1-12月涂料产量江西省合计 161  
图表：2015年1-12月涂料产量山东省合计 161  
图表：2015年1-12月涂料产量河南省合计 161  
图表：2015年1-12月涂料产量湖北省合计 161  
图表：2015年1-12月涂料产量湖南省合计 161  
图表：2015年1-12月涂料产量广东省合计 162  
图表：2015年1-12月涂料产量广西区合计 162  
图表：2015年1-12月涂料产量海南省合计 162

图表：2015年1-12月涂料产量重庆市合计 162

图表：2015年1-12月涂料产量四川省合计 162

图表：2015年1-12月涂料产量贵州省合计 162

图表：2015年1-12月涂料产量云南省合计 162

图表：2015年1-12月涂料产量陕西省合计 162

图表：2015年1-12月涂料产量甘肃省合计 163

图表：2015年1-12月涂料产量新疆区合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量全国合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量北京市合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量天津市合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量河北省合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量山西省合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量辽宁省合计 163

图表：2014年1-12月建筑涂料产量吉林省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量黑龙江合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量上海市合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量江苏省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量浙江省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量安徽省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量福建省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量江西省合计 164

图表：2014年1-12月建筑涂料产量山东省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量河南省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量湖北省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量湖南省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量广东省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量广西区合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量海南省合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量重庆市合计 165

图表：2014年1-12月建筑涂料产量四川省合计 166

图表：2014年1-12月建筑涂料产量云南省合计 166

图表：2014年1-12月建筑涂料产量陕西省合计 166

图表：2014年1-12月建筑涂料产量甘肃省合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量宁夏区合计 166  
图表：2014年1-12月建筑涂料产量新疆区合计 166  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量全国合计 166  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量北京市合计 166  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量天津市合计 167  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量河北省合计 167  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量山西省合计 167  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量辽宁省合计 167  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量吉林省合计 167  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量黑龙江合计 167  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量上海市合计 167  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量江苏省合计 167  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量浙江省合计 168  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量安徽省合计 168  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量福建省合计 168  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量江西省合计 168  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量山东省合计 168  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量河南省合计 168  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量湖北省合计 168  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量湖南省合计 168  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量广东省合计 169  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量广西区合计 169  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量海南省合计 169  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量重庆市合计 169  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量四川省合计 169  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量贵州省合计 169  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量云南省合计 169  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量陕西省合计 169  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量甘肃省合计 170  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量宁夏区合计 170  
图表：2015年1-12月建筑涂料产量新疆区合计 170

图表：&ldquo;十三五&rdquo;石化各行业发展目标 244

图表：发达国家几个主要精细化工企业的简要情况 259

图表：区域发展投资调研流程图 277

图表：区域SWOT战略分析图 278

详细请访问：<http://www.bosidata.com/qtzzh1512/A250432ZVT.html>