

2016-2022年中国硅酸乙酯 市场深度分析与趋势预测分析报

报告目录及图表目录

博思数据研究中心编制

www.bosidata.com

报告报价

《2016-2022年中国硅酸乙酯市场深度分析与趋势预测分析报》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/l091656KON.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】2025-05-09

【交付方式】Email电子版/特快专递

【订购电话】全国统一客服务热线：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

硅酸乙酯适用于制造各种合金铸件、耐火粘合剂、永久性油漆，广泛用于桥梁、道路、码头、机电设备、航空航天、船舶、汽车、拖拉机、机床农机、汽轮机、内燃机、发电设备、家用电器、消防设施、电讯机械、IT通信、仪表、刀具、武器弹药制造等行业。

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深度分析与趋势预测分析报告》依据国家局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及中心对本行业的实地，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研究分析。它是业内企业、相关公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资，制定正确竞争和投资规划建议决策的重要决策依据之一，具有重要的参考价值！

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:

第一部分 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

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

第四章 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、2014年宏观经济运行分析 52

二、2015年宏观经济运行分析 77

三、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、2014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

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 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、“十三五”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：2011-2015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：2011-2015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：2011-2015年城镇新增就业人数 55

图表：2011-2015年国家外汇储备及增长速度 55

图表：2011-2015年财政收入及增长速度 56

图表：2011-2015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：2011-2015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：2011-2015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：2011-2015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：2011-2015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：2011-2015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：2011-2015年城乡居民人民币储蓄存款及其增长速度 70

图表：2011-2015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：2011-2015年农村居民人均纯收入及其增长速度 74

图表：2011-2015年城镇居民人均纯收入及其增长速度 74

图表：2015年环比数据 81

图表：2015年主要统计数据 82

图表：2013-2015年中国宏观经济主要指标 86

图表：2015年世界主要石油化工产品供给与需求情况对比 91

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业企业单位数 107

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业企业单位数 107

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业从业人员平均人数 108

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业从业人员平均人数 108

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业新产品产值 108

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业新产品产值 109

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业产成品 109

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业产成品 110

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业存货 110

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业存货 110

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业工业销售产值 110

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业工业销售产值 111

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业利润总额 112

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业利润总额 112

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业亏损面 112

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业亏损面 113

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业应收帐款净额 119

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业应收帐款净额 119

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业主营业务收入 119

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业主营业务收入 120

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业主营业务成本 120

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业主营业务成本 120

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业财务费用 121

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业财务费用 122

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业流动资产合计 123

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业流动资产合计 124

图表：2013-2015年原油加工及石油制品制造业资产负债 124

图表：2013-2015年化学原料及化学制品制造业资产负债 125

图表：2013-2015年我国硅酸乙酯产量 129

图表：2013-2015年我国硅酸乙酯需求 129

图表：2014年涂料产量全国合计 152

图表：2014年涂料产量北京市合计 152

图表：2014年涂料产量天津市合计 152

图表：2014年涂料产量河北省合计 152

图表：2014年涂料产量山西省合计 152

图表：2014年涂料产量内蒙古合计 152

图表：2014年涂料产量辽宁省合计 152

图表：2014年涂料产量吉林省合计 153

图表：2014年涂料产量黑龙江合计 153

图表：2014年涂料产量上海市合计 153

图表：2014年涂料产量江苏省合计 153

图表：2014年涂料产量浙江省合计 153

图表：2014年涂料产量安徽省合计 153

图表：2014年涂料产量福建省合计 153

图表：2014年涂料产量江西省合计 153

图表：2014年涂料产量山东省合计 154

图表：2014年涂料产量河南省合计 154

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

图表：2015年涂料产量广东省合计 158

图表：2015年涂料产量广西区合计 158

图表：2015年涂料产量海南省合计 158

图表：2015年涂料产量重庆市合计 158

图表：2015年涂料产量四川省合计 158

图表：2015年涂料产量贵州省合计 158

图表：2015年涂料产量云南省合计 159

图表：2015年涂料产量陕西省合计 159

图表：2015年涂料产量甘肃省合计 159

图表：2015年涂料产量宁夏区合计 159

图表：2015年涂料产量新疆区合计 159

图表：2015年涂料产量全国合计 159

图表：2015年涂料产量北京市合计 159

图表：2015年涂料产量天津市合计 159

图表：2015年涂料产量河北省合计 160

图表：2015年涂料产量山西省合计 160

图表：2015年涂料产量内蒙古合计 160

图表：2015年涂料产量辽宁省合计 160

图表：2015年涂料产量吉林省合计 160

图表：2015年涂料产量黑龙江合计 160

图表：2015年涂料产量上海市合计 160

图表：2015年涂料产量江苏省合计 160

图表：2015年涂料产量浙江省合计 161

图表：2015年涂料产量安徽省合计 161

图表：2015年涂料产量福建省合计 161

图表：2015年涂料产量江西省合计 161

图表：2015年涂料产量山东省合计 161

图表：2015年涂料产量河南省合计 161

图表：2015年涂料产量湖北省合计 161

图表：2015年涂料产量湖南省合计 161

图表：2015年涂料产量广东省合计 162

图表：2015年涂料产量广西区合计 162

图表：2015年涂料产量海南省合计 162

图表：2015年涂料产量重庆市合计 162

图表：2015年涂料产量四川省合计 162

图表：2015年涂料产量贵州省合计 162

图表：2015年涂料产量云南省合计 162

图表：2015年涂料产量陕西省合计 162

图表：2015年涂料产量甘肃省合计 163

图表：2015年涂料产量新疆区合计 163

图表：2014年建筑涂料产量全国合计 163

图表：2014年建筑涂料产量北京市合计 163

图表：2014年建筑涂料产量天津市合计 163

图表：2014年建筑涂料产量河北省合计 163

图表：2014年建筑涂料产量山西省合计 163

图表：2014年建筑涂料产量辽宁省合计 163

图表：2014年建筑涂料产量吉林省合计 164

图表：2014年建筑涂料产量黑龙江合计 164

图表：2014年建筑涂料产量上海市合计 164

图表：2014年建筑涂料产量江苏省合计 164

图表：2014年建筑涂料产量浙江省合计 164

图表：2014年建筑涂料产量安徽省合计 164

图表：2014年建筑涂料产量福建省合计 164

图表：2014年建筑涂料产量江西省合计 164

图表：2014年建筑涂料产量山东省合计 165

图表：2014年建筑涂料产量河南省合计 165

图表：2014年建筑涂料产量湖北省合计 165

图表：2014年建筑涂料产量湖南省合计 165

图表：2014年建筑涂料产量广东省合计 165

图表：2014年建筑涂料产量广西区合计 165

图表：2014年建筑涂料产量海南省合计 165

图表：2014年建筑涂料产量重庆市合计 165

图表：2014年建筑涂料产量四川省合计 166

图表：2014年建筑涂料产量云南省合计 166

图表：2014年建筑涂料产量陕西省合计 166

图表：2014年建筑涂料产量甘肃省合计 166

图表：2014年建筑涂料产量宁夏区合计 166

图表：2014年建筑涂料产量新疆区合计 166

图表：2015年建筑涂料产量全国合计 166

图表：2015年建筑涂料产量北京市合计 166

图表：2015年建筑涂料产量天津市合计 167

图表：2015年建筑涂料产量河北省合计 167

图表：2015年建筑涂料产量山西省合计 167

图表：2015年建筑涂料产量辽宁省合计 167

图表：2015年建筑涂料产量吉林省合计 167

图表：2015年建筑涂料产量黑龙江合计 167

图表：2015年建筑涂料产量上海市合计 167

图表：2015年建筑涂料产量江苏省合计 167

图表：2015年建筑涂料产量浙江省合计 168

图表：2015年建筑涂料产量安徽省合计 168

图表：2015年建筑涂料产量福建省合计 168

图表：2015年建筑涂料产量江西省合计 168

图表：2015年建筑涂料产量山东省合计 168

图表：2015年建筑涂料产量河南省合计 168

图表：2015年建筑涂料产量湖北省合计 168

图表：2015年建筑涂料产量湖南省合计 168

图表：2015年建筑涂料产量广东省合计 169

图表：2015年建筑涂料产量广西区合计 169

图表：2015年建筑涂料产量海南省合计 169

图表：2015年建筑涂料产量重庆市合计 169

图表：2015年建筑涂料产量四川省合计 169

图表：2015年建筑涂料产量贵州省合计 169

图表：2015年建筑涂料产量云南省合计 169

图表：2015年建筑涂料产量陕西省合计 169

图表：2015年建筑涂料产量甘肃省合计 170

图表：2015年建筑涂料产量宁夏区合计 170

图表：2015年建筑涂料产量新疆区合计 170

图表：“十三五”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/I091656KON.html>