

# 2008年中国高温硅橡胶行业研究 及市场发展预测报告

## 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

《2008年中国高温硅橡胶行业研究及市场发展预测报告》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/R0207/200806/05-1582.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

### 简介

高温硅橡胶，又称高温混炼胶，主要工序是由生胶和补强材料经密炼机在物理、化学条件下混炼而成。由于其具有高透明、高拉力、高抗撕，生产出来的制品工作温度在-70~+250 之间，是天然橡胶和塑胶无法比拟的，所以高温混炼胶已在很多领域渐渐取代天然橡胶和塑胶，如电子上的导电片、按键及各种密封圈、垫等。由于高温混炼胶具有耐老化性、工作温度范围大，现正以席卷的趋势取代塑胶用于电线、电缆行业。由于高温混炼胶无毒无害、环保，可广泛用于日常用品，医疗器械等。

近几年高温硅橡胶市场产能、产量均增长很快，1995-2007年间国内产能年均增长26%，产量年均增长27%。截至到2007年底，中国高温硅橡胶总产能达到16万吨，总产量达到14万吨。由于下游需求旺盛，高温硅橡胶行业一直保持较高的产销率。在产能、产量增长的同时，行业的总消费金额也随之快速增长，2007年高温硅橡胶总消费量达15.85万吨。

本研究报告分十章，从宏观环境，市场格局，产业政策，行业运行，产品与技术发展，市场动态等各个方面对高温硅橡胶行业进行了全景的分析与预测，并提出了对策与投资建议，是一份全面而权威的高温硅橡胶行业研究参考资料。

报告数据主要来源于国家统计局、国研数据中心、海关总署等权威机构，希望本报告能够帮助高温硅橡胶企业及相关投资机构把握行业发展、了解市场运行情况，做出正确的决策。

### 第一章 高温硅橡胶主要概念及政策环境 1

#### 第一节 高温硅橡胶定义及用途 1

#### 第二节 硅橡胶专业术语释义 2

#### 第三节 行业管理体制与政策环境分析 2

### 第二章 宏观经济环境及与高温硅橡胶行业关联性分析 3

#### 第一节 宏观经济环境分析 3

##### 一、2007年中国宏观经济运行情况 3

##### 二、2008年经济增长趋势预测 11

##### 三、2008年宏观调控要高度关注三大问题 14

##### 四、2008年宏观经济政策取向 18

##### 五、2008年全球经济展望 20

##### 六、次级债风波世界经济的影响 24

#### 第二节 高温硅橡胶行业经济敏感性分析 26

### 第三章 高温硅橡胶行业基本面分析 28

#### 第一节 高温硅橡胶行业进入壁垒分析 28

#### 第二节 高温硅橡胶行业技术水平分析 28

#### 第三节 高温硅橡胶行业竞争情况分析 29

#### 第四节 高温硅橡胶行业集中度分析 29

#### 第五节 高温硅橡胶行业生命周期分析 29

### 第四章 有机硅行业定义及基本发展情况 32

#### 第一节 有机硅行业特性分析 32

##### 一、产品概念的界定 32

##### 二、我国有机硅行业发展所处阶段和呈现的主要特征 33

##### 三、我国有机硅行业景气周期分析 34

#### 第二节 我国有机硅产业链分析 34

##### 一、我国有机硅产品构成 34

##### 二、目前我国有机硅产业链特点分析 35

##### 三、有机硅深加工产品主要应用领域发展状况分析 36

###### （一）硅橡胶应用和发展状况 36

###### （二）硅油的应用和发展状况 38

###### （三）硅树脂应用和发展状况 38

###### （四）硅烷偶联剂应用和发展状况 39

##### 四、国内有机硅上下游企业数量 39

### 第五章 国外有机硅行业发展状况和未来市场预测分析 41

#### 第一节 全球有机硅行业发展的现状 41

##### 一、全球有机硅行业呈垄断格局 41

##### 二、市场规模迅速扩大 41

##### 三、全球有机硅需求保持5%-8%的增速 42

#### 第二节 目前全球有机硅市场的特征分析 43

##### 一、五大企业市场占有率和市场份额 43

##### 二、国外有机硅先进生产商主要依靠新领域的推广来促进销售 44

##### 三、2000-2007年全球主要企业有机硅销售额及其增长情况 45

##### 四、2004-2007年世界有机硅单体产能分布 47

### 第三节 全球有机硅投资和市场正在向亚洲转移 48

- 一、世界有机硅大公司单体生产能力 48
- 二、国外先进有机硅公司在亚洲及中国的投资情况 48
- 三、国外先进有机硅公司介入中国对国内市场产生的影响 49

### 第四节 国外有机硅行业技术和研发发展态势分析 51

- 一、有机硅单体属于高技术壁垒行业 51
- 二、国外先进有机硅公司新产品、新技术发展综述 52

## 第六章 我国有机硅深加工状况和预测分析 53

### 第一节 有机硅深加工产品的主要用途 53

- 一、化学工业 53
- 二、电子工业 53
- 三、机械工业 54
- 四、交通运输工业 54
- 五、建筑建材 55
- 六、橡胶塑料加工 55
- 七、涂料工业 56
- 八、纺织工业 56
- 九、造纸工业 57

### 第二节 有机硅需求分布非常分散 57

- 一、美国、日本、西欧和中国有机硅深加工产品构成 57
- 二、国内有机硅下游需求构成 58
- 三、国外有机硅下游需求构成 58
  - (一) 美国硅油下游需求构成 58
  - (二) 日本硅橡胶下游需求构成 59
  - (三) 美国硅树脂下游需求构成 60

### 第三节 我国聚硅氧烷产品供求态势分析 60

- 一、我国聚硅氧烷表观消费量及增长率 60
- 二、我国聚硅氧烷产量及增长情况 61
- 三、我国聚硅氧烷自给率和供需缺口 62
- 四、2005-2008年我国聚硅氧烷不同需求增速下的供需缺口 62
- 五、目前我国进口聚硅氧烷来源 62

## 六、海关进出口有机硅产品明细统计报表分析 63

## 第七章 高温硅橡胶生产及市场分析 65

### 第一节 2007年高温硅橡胶市场分析 65

### 第二节 高温硅橡胶供需分析 66

### 第三节 行业产能扩张情况 66

### 第四节 高温硅橡胶供需平衡预测 67

### 第五节 行业经营情况分析 67

#### 一、高温硅橡胶行业利润水平变动情况 67

#### 二、有机硅单体生产企业利润水平变动情况 68

## 第八章 高温硅橡胶上下游产业链分析 69

### 第一节 主要上游供应情况及预测 69

#### 一、有机硅单体 69

### 第二节 主要下游行业需求情况及预测 72

#### 一、2007年按键领域高温硅橡胶需求情况及2008-2012年需求预测 72

#### 二、2007年电子电器用绝缘子领域高温硅橡胶需求情况及2008-2012年需求预测 73

#### 三、2007年电线电缆领域高温硅橡胶需求情况及2008-2012年需求预测 73

#### 四、2007年其他领域高温硅橡胶需求情况及2008-2012年需求预测 74

## 第九章 行业重点企业分析 75

### 第一节 行业主要企业产能产量情况 75

### 第二节 行业主要企业分析 75

#### 一、宏达新材 75

#### 二、东爵化工 80

#### 三、深圳通用 83

#### 四、深圳天玉 86

#### 五、上海回天化工新材料有限公司 89

#### 六、南京永金精细化工有限公司 92

#### 七、溧阳市利达有机硅科技有限公司 93

#### 八、镇江环太硅胶有限公司 96

#### 九、江山市富士特化工有限公司 99

## 十、东莞南泰绝缘材料有限公司 102

### 第十章 高温硅橡胶行业发展SWOT分析 104

#### 第一节 优势 104

#### 第二节 劣势 105

#### 第三节 机会 105

#### 第四节 威胁 105

### 表目录

表格 1：高温硅橡胶应用一览 1

表格 2：1995年-2007年全国粮食总产量分析 3

表格 3：1995年-2007年全国工业增加值分析 4

表格 4：1995年-2007年全国固定资产投资分析 5

表格 5：1995年-2007年社会消费品零售总额分析 6

表格 6：2007年1-12月CPI指数表 7

表格 7：1995年-2007年进出口总额 8

表格 8：1995年-2007年农民人均纯收入 9

表格 9：1995年-2007年城镇居民人均可支配收入 10

表格 10：2008年经济增长预测表 21

表格 11：IMF 最新经济（贸易）增长预测及调整幅度（单位：%） 23

表格 12：不同行业对国民经济的敏感性 26

表格 13：高温硅橡胶行业生命周期分析 29

表格 14：有机硅产品分类 34

表格 15：国内有机硅上下游企业数量 39

表格 16：2005年国外主要有机硅企业聚硅氧烷年生产能力（万吨） 41

表格 17：2005年主要国家和地区有机硅消费结构 42

表格 18：2005年世界五大有机硅生产商聚硅氧烷（有机硅单体）产能 43

表格 19：各企业有机硅业务销售收入对比（亿美元） 45

表格 20：2006年世界主要有机硅单体生产商及能力 48

表格 21：有机硅在化学工业领域应用状况预测 53

表格 22：有机硅在电子工业领域应用状况预测 53

表格 23：有机硅在机械工业领域应用状况预测 54

表格 24：有机硅在交通运输工业领域应用状况预测 54

表格 25：有机硅在建筑建材领域应用状况预测 55

表格 26：有机硅在橡胶塑料加工领域应用状况预测 55

表格 27：有机硅在涂料工业领域应用状况预测 56

表格 28：有机硅在纺织工业领域应用状况预测 56

表格 29：有机硅在造纸工业领域应用状况预测 57

表格 30：美国、日本、西欧和中国有机硅深加工产品构成 58

表格 31：我国进口聚硅氧烷来源 62

表格 32：2007年1-12月其他橡胶或塑料为基本成分的粘合剂进出口统计报表 63

表格 33：2007年1-12月适于作胶或粘合剂用的产品进出口统计报表 64

表格 34：2007年中国高温硅橡胶下游产业消费情况表 65

表格 35：2002-2007年我国高温硅橡胶供需平衡情况表（万吨） 66

表格 36：目前国内高温硅橡胶在建、拟建项目（吨/年） 66

表格 37：2007-2011年高温硅橡胶每年供需平衡情况（万吨） 67

表格 38：2004-2007年有机硅单体生产企业主营业务利润率变动情况 68

表格39：现有单体装置产能统计（截至2007年6月30日） 69

表格40：在建单体装置产能统计 70

表格41：拟建但尚未施工单体装置产能统计 70

表格42：2004-2011年我国有机硅单体供需情况 71

表格 43：2004-2007年市场规模和增速（美元，%） 72

表格 44：国内主要有机硅单体厂商在建项目情况（以单体计，万吨/年） 72

表格 45：2006年我国高温硅橡胶行业内规模较大10家企业产能产量情况 75

表格 46：2007年宏达新材主营业务构成分析 76

表格 47：2007-2008年一季度宏达新材每股指标分析 77

表格 48：2007-2008年一季度宏达新材获利能力分析 77

表格 49：2007-2008年一季度宏达新材经营能力分析 77

表格 50：2007-2008年一季度宏达新材偿债能力分析 78

表格 51：2007-2008年一季度宏达新材资本结构分析 78

表格 52：2007-2008年一季度宏达新材发展能力分析 78

表格 53：2007-2008年一季度宏达新材现金流量分析 78

表格 54：东爵精细化工（南京）有限公司经营状况分析 80

表格 55：深圳通用精细有机硅有限公司经营状况分析 83



- 表格 56：深圳天玉高分子材料有限公司经营状况分析 86
- 表格 57：上海回天化工新材料有限公司经营状况分析 89
- 表格 58：溧阳市利达有机硅科技有限公司经营状况分析 93
- 表格 59：江苏环太集团有限公司经营状况分析 97
- 表格 60：江山市富士特化工有限公司经营状况分析 100

## 图目录

- 图表 1：2007年1-12月CPI指数图 7
- 图表 2：主要国家宏观经济展望 21
- 图表 3：我国的有机硅行业属于朝阳行业 34
- 图表 4：有机硅生产工艺流程图（单体以甲基氯硅烷为例） 35
- 图表 5：有机硅产业链及特点 36
- 图表 6：有机硅产业链组成 36
- 图表 7：1999年美国、西欧和日本硅橡胶消费构成 37
- 图表 8：室温硫化硅橡胶的应用 37
- 图表 9：高温硫化硅橡胶的应用 38
- 图表 10：硅油的主要应用 38
- 图表 11：硅树脂的主要应用 39
- 图表 12：硅烷偶联剂的主要应用 39
- 图表 13：2000-2004年全球主要企业有机硅销售额及其增长情况 42
- 图表 14：2004年世界有机硅单体产能分布 43
- 图表 15：世界5大有机硅公司及国内有机硅企业折合聚硅氧烷产能 单位：万吨/年 44
- 图表 16：各企业有机硅业务销售收入增长率比较 45
- 图表 17：有机硅业务毛利率比较 45
- 图表 18：五家公司盈利能力比较 46
- 图表 19：2005年国际有机硅单体主要生产厂商的产能 47
- 图表 20：2006年全球有机硅单体产能分布 47
- 图表 21：国外先进有机硅公司在亚洲及中国的投资情况 48
- 图表 22：中国与发达国家有机硅消费构成比较% 52
- 图表 23：国内有机硅下游需求构成分析 58
- 图表 24：美国硅油下游需求构成分析 58
- 图表 25：日本硅橡胶下游需求构成分析 59

- 图表 26：美国硅树脂下游需求构成分析 60
- 图表 27：我国初级形态聚硅氧烷消费情况（万吨） 60
- 图表 28：国内历年聚硅氧烷表观消费量（万吨）及增长率 61
- 图表 29：1996-2010年我国聚硅氧烷产量（万吨）及增长情况 61
- 图表 30：国内聚硅氧烷（有机硅中间体）供需缺口及自给率分析（万吨） 62
- 图表 31：国内聚硅氧烷2005-2008年间不同需求增速下的供需缺口（万吨） 62
- 图表 32：2007年中国高温硅橡胶下游产业消费情况图 65
- 图表 33：1999-2006年我国硅氧烷价格变化情况示意图 68
- 图表 34：高温硅橡胶产业链示意图 69
- 图表 35：2006-2012年按键领域高温硅橡胶消费量情况及预测 73
- 图表 36：2006-2012年电子电器用绝缘子领域高温硅橡胶消费量情况及预测 73
- 图表 37：2006-2012年电线电缆领域高温硅橡胶消费量情况及预测 74
- 图表 38：2006-2012年电线电缆领域高温硅橡胶消费量情况及预测 74
- 图表 39：宏达新材主营业务产业链示意图 79

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0207/200806/05-1582.html>