

2010-2011年全球及中国有机硅行业研究报告

2010年，中国有机硅单体产能达到163万吨，较2009年同比增长49.5%。在国内有机硅高温胶、室温胶、硅油等下游产品市场需求持续回升的情况下，我们预计2011年中国有机硅单体产量及市场表观消费量都将保持稳定增长，将分别达到115万吨、126万吨。

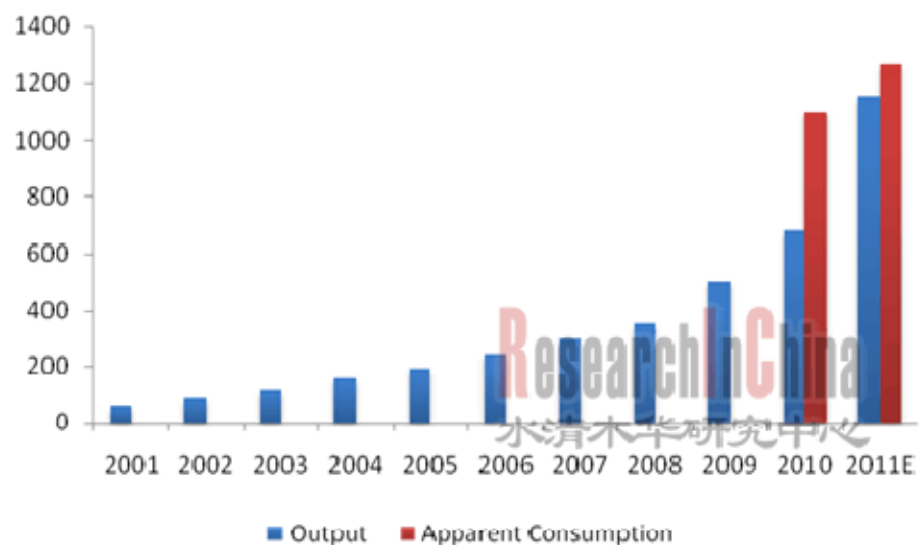
2010年，中国有机硅室温胶、高温胶产能分别达到45万吨、28万吨，同比增幅分别达到28.6%、27.3%。

2010年，产能扩张是中国有机硅企业发展的主题。除有机硅单体生产企业产能快速增长之外，包括蓝星新材、新安化工、宏达新材、东爵集团等中国主要有有机硅企业均加大了在下游硅橡胶、硅油等深加工产品领域的投资力度。比如，2010年蓝星新材、新安化工在建深加工产品产能分别达到12万吨和3万吨。

有机硅下游深加工产品的高盈利性是这种投资趋势的主要驱动因素。生产有机硅橡胶产品的硅宝科技2010年营业利润率高达48.08%，而有机硅单体生产比重较大的蓝星新材有机硅业务营业利润率只有10.66%，差距明显。



图：2001-2011年中国有机硅单体生产及消费情况（单位：千吨）



来源：水清木华研究中心

蓝星新材是中国最大的有机硅生产企业。2010年，蓝星新材国内生产基地的有机硅单体产能已经达到25万吨，到2012年有望扩张至47万吨。同时，蓝星新材还在加紧建设有机硅室温胶、高温胶等深加工产品项目。到2011年底，蓝星新材有机硅深加工产品产能将由现在的6万吨扩至18万吨。



新安化工是中国产业链建设最完善的有机硅企业。截止2010年，该公司已拥有有机硅单体产能15万吨，2015年计划扩至25万吨；拥有有机硅硅橡胶产能5万吨，在建8.7万吨，另外公司还在建设白炭黑、偶联剂等深加工项目。

宏达新材是中国主要的硅橡胶材料生产企业。2010年，该公司有机硅单体产能已经达到9万吨，未来将扩至24万吨。宏达新材主导产品是高温硅橡胶，2010年，公司高温硅橡胶产能已经达到5万吨，在建3万吨，后期将扩至11万吨。

东爵集团是中国最大的硅橡胶生产企业，主要产生胶、混炼胶等高温胶产品。2010年，该公司硅橡胶综合产能已经达到12万吨/年，在国内硅橡胶市场占有率达到22%，连续八年位居第一。



报告目录

第一章 有机硅行业概述

1.1 有机硅性能

1.1.1 耐温性

1.1.2 耐候性

1.1.3 电气绝缘性

1.1.4 生理惰性

1.1.5 低表面张力低表面能

1.2 有机硅产业链

1.2.1 有机硅原材料

1.2.2 有机硅单体

1.2.3 有机硅中间体

1.2.4 有机硅深加工产品

1.3 有机硅应用

第二章 全球有机硅行业发展现状

2.1 有机硅原材料

2.1.1 金属硅

2.1.2 甲烷氯化物

2.2 有机硅单体

2.3 有机硅中间体

2.4 有机硅深加工产品

第三章 中国有机硅行业发展现状

3.1 有机硅原材料

3.1.1 金属硅

3.1.2 甲烷氯化物

3.2 有机硅单体

3.3 有机硅中间体

3.4 有机硅深加工产品

3.4.1 室温胶

3.4.2 高温胶

3.4.3 硅油

3.4.4 硅树脂



第四章 中国有机硅行业竞争状况

4.1 竞争特点

4.2 竞争结构

第五章 全球重点企业分析

5.1 道康宁

5.1.1 公司简介

5.1.2 公司经营情况

5.1.3 公司中国业务情况

5.2 瓦克

5.2.1 公司简介

5.2.2 公司经营情况

5.2.3 公司中国业务情况

5.3 迈图高性能材料

5.3.1 公司简介

5.3.2 公司经营情况

5.3.3 公司中国业务情况

5.4 信越

5.4.1 公司简介

5.4.2 公司经营情况

5.4.3 公司中国业务情况

第六章 中国重点企业分析

6.1 蓝星新材

6.1.1 公司简介

6.1.2 公司经营情况

6.1.3 公司发展规划情况

6.2 新安化工

6.2.1 公司简介

6.2.2 公司经营情况

6.2.3 公司发展规划情况

6.3 宏达新材

6.3.1 公司简介

6.3.2 公司经营情况

6.3.3 公司发展规划情况

6.4 硅宝科技



6.4.1 公司简介

6.4.2 公司经营情况

6.4.3 公司发展规划情况

6.5 回天胶业

6.5.1 公司简介

6.5.2 公司经营情况

6.5.3 公司发展规划情况

6.6 梅兰化工

6.6.1 公司简介

6.6.2 公司经营情况

6.7 合盛化工

6.7.1 公司简介

6.7.2 公司经营情况

6.8 广州白云

6.8.1 公司简介

6.8.2 公司经营情况

6.9 杭州之江

6.9.1 公司简介

6.9.2 公司经营情况

6.10 凌志化工

6.10.1 公司简介

6.10.2 公司经营情况

6.11 广州新展

6.11.1 公司简介

6.11.2 公司经营情况

6.12 广州安泰

6.12.1 公司简介

6.12.2 公司经营情况

6.13 东爵集团

6.13.1 公司简介

6.13.2 公司经营情况

6.14 湖北新四海



图表目录

- 图：有机硅产业链流程
- 图：2009年中国有机硅产品应用领域
- 图：2001-2011年全球金属硅产量及增长率
- 图：2000-2010年国际市场金属硅价格走势
- 表：2010年全球有机硅主要厂家单体产能
- 图：2001-2011年中国金属硅产量及预测
- 图：2005-2010年中国金属硅产量分布（按地区）
- 图：2009-2010年中国金属硅消费结构（按应用领域）
- 图：2001-2010年中国金属硅出口量及增长率
- 图：2010年中国金属硅市场价格走势
- 图：2005-2010年中国甲烷氯化物市场供需情况
- 图：2006-2010年中国二氯甲烷进出口对比
- 图：2008-2010年中国二氯甲烷市场价格
- 图：2001-2011年中国有机硅单体产量及预测
- 图：2000-2010年中国聚硅氧烷供需情况
- 图：2002-2011年中国聚硅氧烷进口量及价格



- 图：2009-2010年中国有机硅室温胶产能及产量
- 图：2010年中国有机硅室温胶应用领域
- 图：2009-2015年中国有机硅室温胶表观消费量预测
- 图：2002-2010年中国有机硅高温胶产量
- 图：2010年中国有机硅高温胶应用领域
- 图：2010-2015年中国有机硅高温胶表观消费量
- 图：2009-2015年中国硅油表观消费量预测（以硅氧烷计）
- 图：有机硅产业链竞争特点
- 表：2010年中国主要有机硅单体生产企业产能及产量
- 表：中国有机硅下游深加工产品主要企业
- 图：2005-2010年道康宁销售额及净利润
- 图：道康宁中国地区业务分布
- 图：2005-2011年瓦克销售额及净利润
- 图：2006-2010年瓦克主要业务部门营业收入
- 表：2004-2011年瓦克在华投资情况
- 表：瓦克在华主要下属企业
- 图：2005-2011年迈图高性能材料公司销售额及净利润（亏损）
- 图：2005-2011年迈图高性能材料公司销售额（按产品业务）



- 表：2001-2011年迈图在华业务拓展情况
- 图：2002-2011财年信越销售收入
- 图：2002-2011财年信越净利润
- 图：2006-2010财年信越销售收入结构（分业务）
- 图：2006-2010财年信越营业利润结构（分业务）
- 图：2006-2011年蓝星新材营业收入及净利润（亏损）
- 图：2008-2010年蓝星新材营业收入结构（分产品）
- 图：2006-2010年蓝星新材有机硅业务营业利润率
- 表：2010年蓝星新材在建项目情况
- 图：2006-2011年新安化工营业收入及净利润
- 图：2008-2010年新安化工营业收入结构（分产品）
- 图：2006-2010年新安化工营业利润率
- 图：新安化工产品投资规划图
- 表：2009-2010年宏达新材主营产品销量及销售价格
- 图：2006-2011年宏达新材营业收入及净利润
- 图：2008-2010年宏达新材营业收入结构（分产品）
- 表：2010年宏达新材主要在建项目
- 图：2009年硅宝科技主营产品市场占有率



- 图：2006-2011年硅宝科技营业收入及净利润
- 表：2010年硅宝科技主要产品业务营业收入及毛利率
- 表：2010年硅宝科技在建产品项目
- 图：2006-2011年回天胶业营业收入及净利润
- 图：2010年回天胶业主营业务收入结构（按产品）
- 图：2010年回天胶业营业收入结构（分业务部门）
- 表：2010年回天胶业在建产品投资项目
- 图：2004-2009年梅兰化工主营业务收入及利润总额
- 图：2008-2009年合盛化工营业收入及净利润
- 图：2004-2009年广州白云主营业务收入及利润总额
- 图：2004-2009年杭州之江主营业务收入及利润总额
- 图：2007-2009年浙江凌志主营业务收入及利润总额
- 图：2004-2009年广州新展主营业务收入及利润总额
- 图：2004-2009年广州安泰主营业务收入及利润总额
- 图：2007-2011年东爵集团产品销量
- 图：2004-2009年南京东爵主营业务收入及利润总额
- 表：2007-2009年湖北新四海主营业务收入及利润总额



购买报告

价 格	电子版：6000元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：6500元	传真：010-8260.1570
页数：64页		邮箱：hanyue@waterwood.com.cn
发布日期：2011-05		网址：www.pday.com.cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201106/24511303.html		
地址：北京市海淀区苏州街18号长远天地大厦A2座1008室		



如何申请购买报告

1, 请填写《研究报告订购协议》

(http://www.pday.com.cn/research/pday_report.doc), 注明单位名称、联系人、联系办法(含传真和邮件)、申请报告名称, 然后签字盖章后传真到: 86-10-82601570。

2, 研究中心在签订协议后, 将回复传真给您。

3, 会员或客户按照签订的协议汇款到以下帐户:

开户行: 交通银行世纪城支行

帐号: 110060668012015061217

户名: 北京水清木华科技有限公司

4, 研究中心在收到会员或客户汇款凭证的传真确认后, 按时提供信息服务资料或研究报告的文档。

电话: 86-10-82601561、82601562、82601563 传真: 86-10-82601570

版权声明

该报告的所有图片、表格以及文字内容的版权归北京水清木华科技有限公司（水清木华研究中心）所有。其中，部分图表在标注有其他方面数据来源的情况下，版权归属原数据所有公司。水清木华研究中心获取的数据主要来源于市场调查、公开资料和第三方购买，如果有涉及版权纠纷问题，请及时联络水清木华研究中心。

