

2010年中国特种合成橡胶行业研究报告



特种合成橡胶指具有特殊性能和特殊用途的一种橡胶，主要有卤化合成橡胶、硅橡胶、稀土橡胶、丙烯酸酯橡胶、氟橡胶、聚氨酯橡胶和聚硫橡胶等，其主要应用领域有汽车、航空航天、石油钻探、电子电器等。2010年中国特种合成橡胶总消费约100万吨，未来随着特种合成橡胶本身生产技术的突破、普及和应用领域的拓展，其市场将保持20%以上的增长。

水清木华研究中心的《2010-2011年中国特种合成橡胶行业研究报告》不仅着重分析了特种合成橡胶的整体市场情况，并对细分市场的供需、企业竞争情况等也进行了研究。以卤化丁基橡胶和高温硅橡胶为例：

1、卤化丁基橡胶

卤化丁基橡胶（HIIR）通过对丁基橡胶（IIR）改性生成，其生产的原料来源是IIR。2010年全球共有11套装置生产IIR（含HIIR），总产能为109万吨；中国只有燕山石化一套生产装置且只能生产IIR，因此中国HIIR全部依赖进口，进口价格在5万元/吨以上。2010年11月，龙山化工和浙江齐成等成立的溴化丁基橡胶中试小组试验的工业化溴化丁基橡胶生产技术取得突破，为打破我国卤化丁基橡胶全部依赖进口的局面奠定了基础。需求方面，HIIR主要应用于轮胎、医药胶塞和环保防腐衬里等领域，2010年中国卤化丁基橡胶的需求量为17万吨；预计到2012年需求量将达到25万吨。

表：2010年全球（含中国）丁基橡胶生产厂商产能及产品

公司名称	产能	主要产品
美国埃克森美孚化学公司	29.5	CIIR
日本 IIR 公司	14.5	IIR, CIIR, BIIR
英国埃克森美孚化工公司	11	IIR, CIIR, BIIR
法国 Socabu 公司	7	IIR, CIIR, BIIR
加拿大朗盛公司	13.5	IIR, CIIR, BIIR
比利时朗盛公司	13	IIR, CIIR, BIIR
俄罗斯 Nizhnekamskneftekhim 公司	10	IIR, CIIR
俄罗斯 Togliattikauchuk 公司	6	IIR
中国石化北京燕山石油化工股份有限公司	4.5	IIR
合计	109	

来源：中国石化新闻网；整理：水清木华研究中心

2、高温硅橡胶

高温硅橡胶是指需要在较高温度（130-170℃）和硫化剂过氧化物存在下进行成型的硅橡胶。2011年中国高温硅橡胶产能约为30万吨/年，按照 85%的开工率估算，总产量可达25.5万吨。中国高温硅橡胶龙头企业有宏达新材、东爵集团、新安股份等，其中宏达新材是国内高温硅橡胶最大生产企业，2010年10月公司甲基苯基二氯硅烷实现产业化，打破了国外技术封锁和垄断。

高温硅橡胶的主要应用领域有电子按键、高压电网用绝缘子、电缆、医疗设备等。2010年中国高温硅橡胶需求约25吨，预计2011年需求为30万吨。

报告目录

第一章 特种合成橡胶行业概况

- 1.1 特种合成橡胶简介
- 1.2 特种合成橡胶是弱周期性行业
- 1.3 汽车工业发展是行业发展的重要推动力

第二章 硅橡胶市场分析

- 2.1 高温硅橡胶
 - 2.1.1 供需分析
 - 2.1.2 行业竞争情况
- 2.2 室温硅橡胶
 - 2.2.1 供需分析
 - 2.2.2 行业竞争情况

第三章 卤化合成橡胶

- 3.1 卤化丁基橡胶
 - 3.1.1 供应
 - 3.1.2 需求
- 3.2 氯化聚乙烯橡胶
 - 3.2.1 供应
 - 3.2.2 需求
- 3.3 氯醇橡胶

3.4 氯磺化聚乙烯橡胶

第四章 稀土橡胶

- 4.1 稀土聚异戊二烯橡胶
 - 4.1.1 聚异戊二烯橡胶市场
 - 4.1.2 稀土聚异戊二烯橡胶
- 4.2 稀土顺丁橡胶
 - 4.2.1 顺丁橡胶供需分析
 - 4.2.2 稀土顺丁橡胶增长机会

第五章 其他特种合成橡胶

- 5.1 丙烯酸酯橡胶
 - 5.1.1 供应情况
 - 5.1.2 需求情况
- 5.2 氟橡胶
 - 5.2.1 市场状况
 - 5.2.2 生产情况
- 5.3 聚氨酯橡胶
- 5.4 聚硫橡胶

第六章 特种合成橡胶行业发展前景

- 6.1 替代天然橡胶
- 6.2 受益于汽车工业发展
- 6.3 其他行业需求增加

第七章 重点企业分析

7.1 江苏宏达新材料股份有限公司

7.1.1 公司介绍

7.1.2 经营情况

7.1.3 发展情况

7.2 东爵有机硅集团有限公司

7.2.1 公司介绍

7.2.2 经营情况

7.3 浙江新安化工集团股份有限公司

7.3.1 公司介绍

7.3.2 经营情况

7.3.3 发展状况

7.4 成都硅宝科技股份有限公司

7.4.1 公司介绍

7.4.2 经营情况

7.4.3 发展情况

7.5 盘锦和运实业集团有限公司

7.5.1 公司介绍

7.5.2 发展状况

7.6 浙江龙盛集团股份有限公司

7.6.1 公司介绍

7.6.2 经营情况

7.6.3 发展情况

7.7 杭州科利化工有限公司

7.7.1 公司介绍

7.7.2 经营情况

7.8 青岛伊科思新材料股份有限公司

7.8.1 公司介绍

7.8.2 发展情况

7.9 中国石油锦州石化分公司

7.9.1 公司介绍

7.9.2 发展情况

7.10 淄博齐翔腾达化工股份有限公司

7.10.1 公司介绍

7.10.2 经营情况

7.10.3 发展情况

7.11 中昊晨光化工研究院

7.11.1 公司介绍

7.11.2 发展情况

图表目录

- 表：特种合成橡胶及国内外生产企业
- 图：2003-2010年中国合成橡胶产量及增速
- 图：2004-2010年中国GDP、汽车产量和合成橡胶产量季度同比增速比较
- 表：特种合成橡胶在汽车中的应用
- 图：硅橡胶产业链
- 表：高温硅橡胶应用
- 图：高温硅橡胶行业竞争格局
- 表：2009年中国有机硅室温胶行业集中度
- 表：2010年全球主要丁基橡胶生产商产能及占比
- 表：2010年全球（含中国）丁基橡胶生产厂商产能及产品
- 表：2012年中国卤化丁基橡胶分领域需求量及占比
- 表：2010年全球（含中国）氯化聚乙烯橡胶主要生产厂商及产能
- 图：2010年中国氯化聚乙烯橡胶分领域需求量及占比
- 表：2010年全球（含中国）氯磺化聚乙烯橡胶主要生产厂商及其产能
- 图：2008年全球主要地区聚异戊二烯橡胶产能及占比
- 表：2008年全球聚异戊二烯橡胶生产商及产能
- 表：2008年全球聚异戊二烯橡胶（分地区）消费结构
- 图：2008年俄罗斯和美国异戊二烯橡胶（分领域）消费结构
- 图：2007-2010年中国异戊二烯橡胶净进口量和净进口金额
- 表：2000-2010年中国顺丁橡胶产量和消费量（单位：千吨）
- 图：2009年中国顺丁橡胶（分领域）需求结构
- 表：2011年中国顺丁橡胶产能和在建产能

- 图：主要发达国家和地区轮胎相关法规
- 图：2010年全球主要轮胎生产商投产规划
- 图：2010-2015年全球高性能轮胎增长预测
- 图：2008-2014年全球（包含中国）稀土顺丁橡胶供需变化
- 表：部分汽车生产厂家车型对AVM的消耗量
- 图：氟橡胶产业链简易图
- 图：2010年中国氟橡胶消费结构
- 图：聚氨酯橡胶产业链
- 图：2003-2009年中国天然橡胶供需情况
- 图：2000-2010年中国汽车产量
- 图：2002-2010年中国橡胶制品行业主营业务收入及利润总额
- 图：2008-2010年宏达新材主营业务收入和利润总额
- 图：2009-2010年宏达新材（分产品）主营业务收入结构
- 表：2008-2010年宏达新材主要产品销售量
- 表：2008-2010年宏达新材主要产品平均价格变动
- 表：2010年宏达新材硅橡胶新建项目
- 表：2010年东爵集团子公司及产品产能
- 图：2009.1-9和2010.1-9东爵集团产品销量
- 图：2007-2010年新安股份营业收入和利润总额
- 表：2009-2010年新安股份分产品经营情况
- 图：2007-2010年成都硅宝公司营业收入和利润
- 表：2009年成都硅宝科技主营业务分产品收入
- 表：2009年硅宝科技主营业务分地区收入



- 表：2007-2008年成都硅宝公司有机硅胶在各领域的市场占有率及排名
- 表：2010年成都硅宝公司在建项目产能及投产时间
- 表：2010年盘锦和运实业集团公司主要产品产能
- 图：2007-2010年浙江龙盛营业收入和利润总额
- 表：2009-2010年浙江龙盛（分产品）经营情况
- 图：2007-2008年科利化工主营业务收入
- 图：2007-2010年齐翔腾达营业收入和利润总额
- 图：2007-2010年齐翔腾达公司主营业务（分产品）收入



购买报告

价 格	电子版： 6500元	电话： 010-8260. 1561/62/63
	纸质版： 7000元	传真： 010-8260. 1570
页数： 64页		邮箱： hanyue@waterwood. com. cn
发布日期： 2011-03		网址： www. pday. com. cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201103/24511237.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。