

2010-2011年中国高分子发泡材料行业研究报告

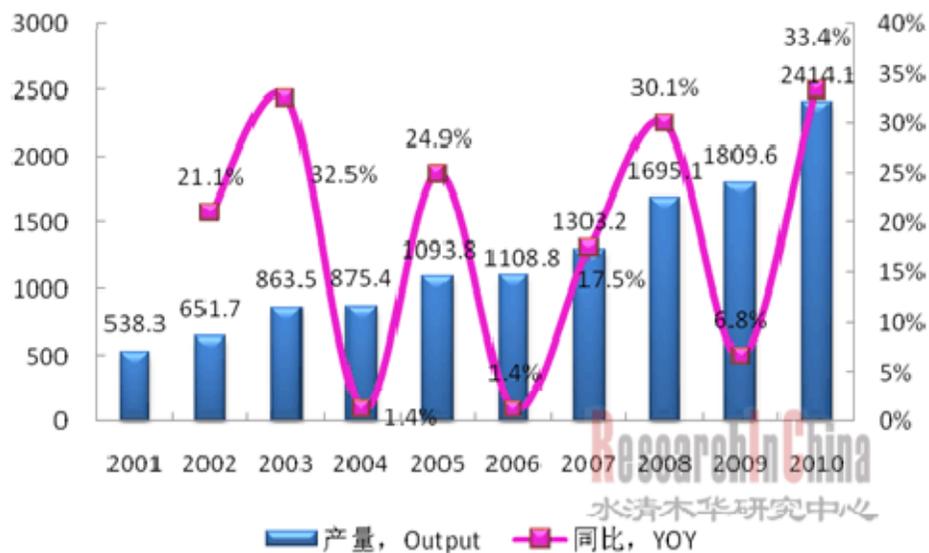
中国高分子发泡材料行业发展迅速，特别是发泡塑料，2001-2010年产量年均增长率达18.1%，其中2010年产量241.4万吨，已占中国高分子发泡材料整体市场的2/3左右。

中国高分子发泡材料行业生产企业较多，且以中小企业为主，行业竞争较为激烈，仅发泡塑料生产企业2010年已达1200家以上。虽然中国高分子发泡材料行业已经较为成熟，但是国内生产企业多以中低端产品为主，部分高端产品仍然依赖于进口，进出口产品单价相差悬殊。如2010年中国聚氨酯泡沫塑料进口单价为11036.8美元/吨，出口单价为5178.9美元/吨，进口单价为出口单价的2倍以上。

根据原料的不同，高分子发泡材料可以划分为发泡聚氨酯、发泡聚苯乙烯、发泡乙烯-醋酸乙烯共聚物、发泡聚丙烯、发泡聚乙烯等。



图：2001-2010年中国发泡塑料产量及同比增长（单位：千吨，%）



来源：水清木华研究中心

1、发泡聚氨酯EPU

发泡聚氨酯主要应用于冷藏、建筑保温、太阳能热水器等行业。在政策的支持下，中国建筑保温和太阳能热水器市场对聚氨酯硬泡的需求将大幅增长。

红宝丽和万华容威是中国聚氨酯硬泡组合料的主要生产厂商，其中红宝丽国内产能最大，为9万吨，而且公司6

万吨硬泡组合聚醚项目正在建设中，建成投产后将进一步扩大市场占有率。万华容威是烟台万华子公司，是中国唯一一家可以自行配套生产聚氨酯硬泡组合料的厂商，成本优势明显。

2、发泡聚苯乙烯EPS

近年来，中国发泡聚苯乙烯扩张过快，导致产能过剩，竞争激烈。2010年中国发泡聚苯乙烯产能已经超过400万吨，但实际产量却不到250万吨，开工率仅为62.5%。预计未来几年中国EPS供过于求的局面仍难以缓解，开工率将继续受到限制。

见龙机构和兴达集团是中国发泡聚苯乙烯产能第一和第二的生产企业，2010年二者产能分别为134万吨和99万吨，而且这两家均有发泡聚苯乙烯在建项目，产能将继续增长。



报告目录

第一章 高分子发泡材料行业概述

1.1 定义及分类

1.2 细分产品介绍

1.2.1 发泡塑料

1.2.2 发泡橡胶

1.3 产业链

第二章 中国高分子发泡材料市场分析

2.1 市场环境

2.2 总体状况

2.2.1 软质发泡材料市场规模

2.2.2 软质发泡材料竞争格局

2.3 发泡塑料

2.3.1 发展历程

2.3.2 市场供给

2.3.3 行业运营

2.3.4 结构泡沫材料

2.3.4.1 全球市场

2.3.4.2 中国市场

2.3.4.3 发展趋势

2.4 发泡橡胶

2.4.1 市场供给

2.4.2 进出口分析

第三章 中国高分子发泡材料主要细分产品

3.1 发泡聚氨酯（EPU）

3.1.1 供给

3.1.2 需求

3.1.3 进出口

3.2 发泡聚苯乙烯（EPS）

3.2.1 行业现状

3.2.2 供给

3.2.2 进出口分析

3.3 乙烯-醋酸乙烯共聚物（EVA）



3.3.1 市场现状

3.3.2 供给

3.3.3 需求

3.3.4 竞争环境

第四章 高分子发泡行业重点企业分析

4.1 天晟新材

4.1.1 公司简介

4.1.2 经营情况

4.1.3 软质发泡材料

4.1.4 结构泡沫材料

4.1.5 发展前景

4.2 三和塑胶

4.2.1 公司简介

4.2.2 经营情况

4.3 三盛橡塑

4.3.1 公司简介

4.3.2 经营情况

4.4 红宝丽

4.4.1 公司简介

4.4.2 经营情况

4.4.3 硬泡组合聚醚

4.4.4 发展前景

4.5 万华容威

4.5.1 公司简介

4.5.2 经营情况

4.5.3 发展前景

4.6 东大聚合物

4.6.1 公司简介

4.6.2 经营情况

4.6.3 发展前景

4.7 巴斯夫

4.7.1 公司简介

4.7.2 聚氨酯项目

4.7.3 在华业务发展情况

4.8 拜耳



4.8.1 公司简介

4.8.2 聚氨酯项目

4.8.3 在华业务发展情况

4.9 亨斯迈

4.9.1 聚氨酯项目

4.9.3 在华业务发展情况

4.10 见龙机构

4.10.1 公司简介

4.10.2 经营情况

4.10.3 发展前景

4.11 兴达集团

4.11.1 公司简介

4.11.2 经营情况

4.11.3 发展前景

4.12 台达化工

4.12.1 公司简介

4.12.2 经营情况

4.13 三斯达塑胶

4.13.1 经营情况

4.14 城兴橡塑

4.14.1 经营情况

4.15 建新塑胶

4.15.1 经营情况



图表目录

- 图：高分子发泡材料分类
- 图：发泡塑料细分产品
- 图：发泡橡胶细分产品
- 图：高分子发泡材料产业链
- 图：2003-2012年中国新材料产业规模
- 图：2005-2011年中国软质发泡塑料市场规模及增长率
- 图：2005-2011年中国软质发泡橡胶市场规模及增长率
- 表：2010年中国软质发泡材料主要生产企业及其产能
- 图：中国发泡塑料行业发展历程
- 图：2006-2010年中国发泡塑料生产企业数量
- 图：2001-2010年中国发泡塑料产量及同比增长
- 图：2008-2011年中国发泡塑料月产量走势
- 图：2010年中国发泡塑料产量区域分布
- 图：2008-2011年中国发泡塑料行业主营业务收入季度累计值及同比增长
- 图：2008-2011年中国发泡塑料行业利润总额季度累计值及同比增长
- 图：结构泡沫细分产品



- 图：2005 -2011年全球结构泡沫材料市场需求量及同比增长
- 表：全球结构泡沫生产厂家及产能
- 图：2005-2011年中国结构泡沫材料市场需求量及同比增长
- 图：2007-2010年中国软质发泡橡胶产量
- 图：2008-2011年中国硫化海绵橡胶制板、片、带进出口量
- 图：2010年中国硫化海绵橡胶制板、片、带出口地区分布
- 图：2010年中国硫化海绵橡胶制板、片、带进口地区分布
- 图：2008-2011年中国硫化海绵橡胶制品进出口量
- 图：2010年中国硫化海绵橡胶制品出口地区分布
- 图：2010年中国硫化海绵橡胶制品进口地区分布
- 表：2008-2010年中国MDI主要企业产能
- 表：2011-2016年中国MDI新增产能情况
- 图：2008-2010.01烟台万华聚合MDI华东市场价格
- 表：2008-2011E年中国TDI主要企业产能
- 图：2003-2010年中国TDI产量及表观消费量
- 图：2008-2011.01沧州大化TDI市场价格
- 表：2008-2010年中国聚醚多元醇主要生产企业及其产能
- 表：2007-2010年中国聚醚多元醇产量及表观消费量



- 表：2011-2015年中国冰箱和冰柜产量预测
- 表：2011-2015年中国冰箱、冰柜对聚氨酯硬泡的需求量
- 表：2011-2015年中国汽车产量预测
- 表：2011-2015年中国汽车对聚氨酯硬泡的需求预测
- 表：主要建筑保温材料对比
- 图：2011-2015年中国建筑节能对聚氨酯硬泡需求预测
- 表：2010-2015年中国热水器对聚氨酯硬泡的需求及预测
- 图：2010年中国聚氨酯硬泡下游需求结构
- 图：2011-2015年中国聚氨酯硬泡下游需求结构预测
- 图：2008-2011年中国聚氨酯泡沫塑料进出口量
- 图：2008-2011年中国聚氨酯泡沫塑料进出口金额
- 图：2008-2011年中国聚氨酯泡沫塑料进出口单位平均价格
- 图：2010年中国聚氨酯泡沫塑料进口地区分布
- 图：2010年中国聚氨酯泡沫塑料出口地区分布
- 图：2006-2010年中国苯乙烯产能、产量及表观消费量
- 图：2008-2011H1中国聚苯乙烯泡沫塑料进出口量
- 图：2008-2011H1中国聚苯乙烯泡沫塑料进出口金额
- 图：2008-2011H1中国聚苯乙烯泡沫塑料进出口单价



- 图：2010年中国聚苯乙烯泡沫塑料出口地区分布
- 图：2010年中国EVA发泡材料消费结构
- 图：2008-2011Q1天晟新材营业收入及利润总额
- 图：2009-2010年天晟新材（分产品）营业收入
- 图：2007-2010H1天晟新材（分产品）毛利率
- 图：2009-2010年天晟新材（分区域）营业收入
- 表：2009-2010年天晟新材软质发泡材料营业收入、营业成本及毛利率
- 图：2007-2010H1天晟新材软质发泡塑料产量及市场占有率
- 图：2007-2010H1天晟新材软质发泡橡胶产量及市场占有率
- 表：2009-2010年天晟新材结构泡沫材料营业收入、营业成本及毛利率
- 表：三和塑胶四大系列产品
- 图：2007-2009年三和塑胶主营业务收入、利润总额及毛利率情况
- 图：2007-2009年三盛橡塑主营业务收入、利润总额及毛利率情况
- 图：2008-2011Q1年红宝丽营业收入及利润总额
- 图：2008-2011H1红宝丽（分产品）营业收入
- 图：2008-2010年红宝丽（分地区）营业收入
- 图：2007-2010年红宝丽主要产品毛利率
- 图：2007-2010年红宝丽硬泡组合聚醚营业收入及营业利润



- 图：2009-2010年万华容威营业收入及净利润
- 表：东大聚合物主要产品系列及用途
- 表：2008-2009年东大聚合物主营业务收入、利润总额及毛利率
- 图：2008-2010年BASF聚氨酯产品销售收入及同比增长
- 图：2008-2010年拜耳聚氨酯产品销售收入及同比增长
- 图：2008-2010年亨斯迈聚氨酯产品收入及同比增长
- 表：2010年见龙机构在中国的主要子公司及其EPS产能
- 图：2007-2009年见龙机构主要子公司主营业务收入对比
- 图：2007-2009年见龙机构主要子公司产品毛利率对比
- 表：2010年兴达集团在中国的主要子公司及其EPS产能
- 图：2007-2009年兴达集团常州、无锡工厂主营业务收入对比
- 图：2007-2009年兴达集团常州、无锡工厂毛利率对比
- 表：2010年台达化工在中国的主要子公司及其EPS产能
- 图：2007-2009年台达化工中山、天津工厂主营业务收入对比
- 图：2007-2009年台达化工中山、天津工厂产品毛利率对比
- 图：2007-2009年三斯达塑胶主营业务收入、利润总额及毛利率
- 图：2007-2009年城兴橡塑主营业务收入、利润总额及毛利率
- 图：2007-2009年建新塑胶深圳、汕头工厂主营业务收入对比
- 图：2007-2009年建新塑胶深圳、汕头工厂毛利率对比



购买报告

价 格	电子版：7500元	电话：010-8260.1561/62/63
	纸质版：8000元	传真：010-8260.1570
页数：79页	邮箱：hanyue@waterwood.com.cn	
发布日期：2011-08	网址：www.pday.com.cn	
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201108/24511337.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。

