

2010年中国工程塑料行业研究报告

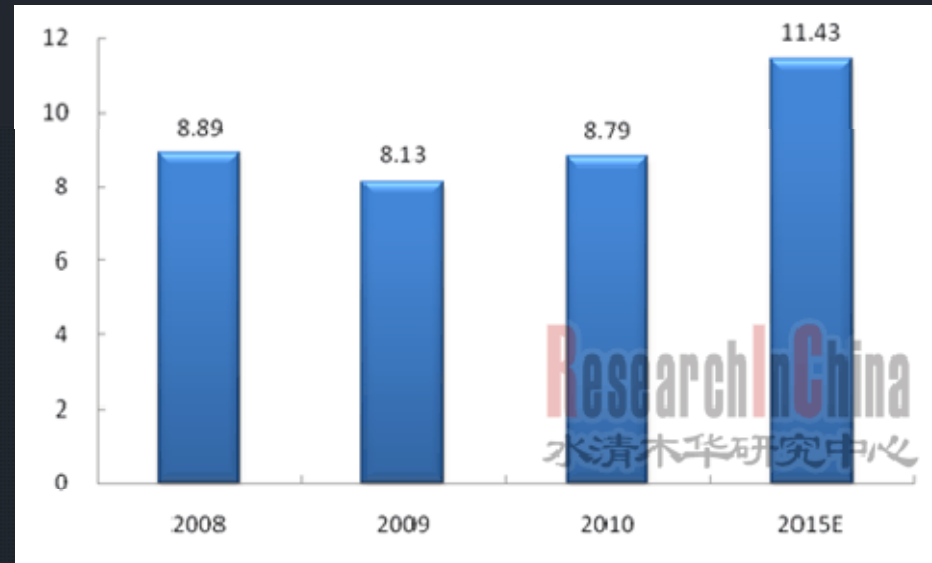


工程塑料是指可以用作结构材料，能在较大的温度范围内承受机械应力和比较苛刻的物理化学环境中使用的材料。2008年全球工程塑料需求为889万吨；2009年由于全球经济衰退，工程塑料需求有所减少；2010年受汽车以及电子电气产品需求复苏的支撑，工程塑料需求恢复增长，当年需求达到879万吨，接近2008年水平。预计2015年工程塑料需求将比2010年增长30%，达到1143万吨。

就消费地区来看，工程塑料消费主要集中在发达国家和地区，由于这些地区市场饱和度较高，2010年其市场增幅有限。而在新兴市场 and 地区，工程塑料需求呈现高速增长状态，2010年其增幅达到10%以上，其中中国2010年工程塑料需求约250万吨，同比增长了11%。

本报告在分析国内外工程塑料整体市场情况的同时，分别研究了五大通用工程塑料（聚碳酸酯、聚酰胺工程塑料、聚甲醛、聚对苯二甲酸丁二醇酯和聚苯醚）和聚苯硫醚、聚酰亚胺等特种工程塑料的细分市场和企业竞争情况。以需求量位居前三的聚碳酸酯、聚酰胺工程塑料和聚甲醛为例：

图：2008-2015年全球工程塑料需求量（单位：百万吨）



整理：水清木华研究中心

1、聚碳酸酯

聚碳酸酯广泛用于各种建材中空板、安全灯罩、信号灯、汽车仪表板、保险杠、电动工具外壳、光盘等。近年来，中国聚碳酸酯市场消费快速增长，表观消费量由 2005年的62万吨增加到2010年的120万吨左右，年均复合增长率达14%，市场规模达到300亿元左右。中国聚碳酸酯生产发展缓慢，2005-2010年净进口量占需求的比例均在75%以上，境内生产商也主要是外资在华企业，其中日本帝人和德国拜耳两家企业总产能占比达到95%。

2、聚酰胺工程塑料

聚酰胺工程塑料广泛用于汽车及交通运输业，典型制品有泵叶轮、风扇叶片、阀座、衬套、轴承、各种仪表板、汽车电器仪表等零部件。2010年中国聚酰胺工程塑料需求量约为41万吨，与2000年的8.32万吨相比增长了近4倍。中国聚酰胺工程塑料生产商除了朗盛、巴斯夫、帝斯曼等外资在华企业外，还有中国中平能化集团，其产能为12.5万吨/年，位居亚洲第一。

3、聚甲醛

聚甲醛主要用作各种精密度高的齿轮、几何面复杂的仪表精密件、自来水龙头及爆气管道阀门等。2010年中国聚甲醛需求约33万吨（净进口量16.6万吨），同比增长15.8%。中国聚甲醛生产近年来发展较快，在2010年的25万吨产能中，内资企业产能占到了72%，其中中国云天化集团产能9万吨，蓝星集团产能4万吨，河南煤化集团产能4万吨。

报告目录

第一章 工程塑料概述

1.1 概念

1.2 分类

1.3 五大工程塑料

第二章 工程塑料市场情况

2.1 全球市场

2.2 中国市场

2.2.1 发展现状

2.2.2 产业政策

2.2.3 供给情况

2.2.4 需求情况

第三章 通用工程塑料市场情况

3.1 聚碳酸酯

3.1.1 生产情况

3.1.2 需求情况

3.2 聚酰胺工程塑料

3.2.1 聚酰胺市场和不同应用领域

3.2.2 全球聚酰胺工程塑料供需

3.2.3 中国聚酰胺工程塑料市场

3.3 聚甲醛

3.3.1 全球市场情况

3.3.2 中国供给分析

3.3.3 中国需求分析

3.4 聚对苯二甲酸丁二醇酯

3.5 聚苯醚

第四章 特种工程塑料市场情况

4.1 聚苯硫醚

4.1.1 国外供需情况

4.1.2 中国生产情况

4.1.3 中国消费情况

4.2 液晶聚合物

4.3 聚酰亚胺

第五章 全球重点企业分析

5.1 德国拜耳

5.1.1 公司介绍

5.1.2 拜耳材料科技业务经营情况

5.1.3 在华发展

5.2 日本帝人

5.2.1 公司介绍

5.2.2 经营情况

5.2.3 在华发展

5.3 三菱化学

5.3.1 公司介绍

5.3.2 发展状况

5.4 德国朗盛

5.4.1 公司介绍

5.4.2 经营情况

5.4.3 在华发展

5.5 荷兰帝斯曼

5.5.1 公司介绍

5.5.2 功能材料业务经营情况

5.5.3 发展状况

5.5.4 在华发展

5.6 美国杜邦

5.6.1 公司介绍

5.6.2 塑料及相关业务经营情况

5.6.3 在华发展

5.7 德国巴斯夫

5.7.1 公司介绍

5.7.2 塑料业务经营情况

5.7.3 在华发展

第六章 中国重点企业分析

6.1 中平能化集团

6.1.1 公司介绍

6.1.2 经营情况

6.1.3 工程塑料发展情况

6.2 云南云天化股份有限公司

6.2.1 公司介绍

6.2.2 经营情况

6.2.3 发展情况

6.3 蓝星（集团）股份有限公司

6.3.1 蓝星化工新材料股份公司

6.3.2 上海蓝星聚甲醛有限公司

6.4 上海普利特复合材料股份有限公司

6.4.1 公司介绍

6.4.2 经营情况

6.4.3 发展情况

6.5 深圳惠程电气股份有限公司

6.5.1 公司介绍

6.5.2 经营情况

6.5.3 发展情况

6.6 其他公司

6.6.1 开封龙宇化工有限公司

6.6.2 江阴和时利工程塑料科技发展有限公司

6.6.3 新疆蓝山屯河化工有限公司

6.6.4 铜陵金泰化工实业有限公司

6.6.5 天津渤海化工集团

图表目录

- 图：2008-2015年全球工程塑料市场规模
- 图：2008-2015年全球工程塑料需求量
- 图：2004-2009年中国工程塑料消费量及增长率
- 图：1998-2009年中国工程塑料消费情况
- 图：2009年全球聚碳酸酯产能（按企业）分布
- 图：2009年全球聚碳酸酯产能（地区）分布
- 表：2010-2013年全球主要PC新增产能
- 表：2009年中国聚碳酸酯产能统计
- 表：2007年全球主要国家和地区聚碳酸酯消费结构和消费量
- 表：2005-2012年中国聚碳酸酯供需情况表
- 表：2006-2015年全球聚酰胺市场
- 表：2008年全球主要国家或地区PA6和PA66产能
- 表：2007年全球主要国家PA6和PA66需求情况
- 表：2005-2010年中国聚酰胺工程塑料消费量
- 表：2009年国外聚甲醛消费结构
- 表：2008年中国聚甲醛生产企业及产能
- 图：2008-2010年中国聚甲醛产能
- 表：2009-2010年中国聚甲醛新建项目
- 图：2009年中国聚甲醛消费比例
- 表：2006-2010年中国聚甲醛供需表
- 图：2009-2010年中国PBT树脂需求
- 图：2007-2010年中国PBT树脂进出口数量

- 图：2007-2008年中国改性聚苯醚需求
- 表：主要特种工程塑料性能
- 表：2008年全球PPS供给和需求
- 表：2003-2015年中国PPS产能变化情况
- 表：2003-2015年中国PPS消费变化
- 图：2009年中国PPS消费结构
- 图：1991-2010年全球TLCP需求变化情况
- 表：2010年中国TLCP生产商及产能情况
- 表：聚酰亚胺工程塑料性能及应用
- 图：2008和2012年全球聚酰亚胺需求
- 表：拜耳材料科技公司主要树脂产品
- 图：2008-2009年拜耳材料科技(分领域及分地区)收入
- 图：2009-2010年拜耳材料科技(分领域及分地区)季度收入对比
- 表：帝人公司工程塑料产品信息
- 图：2004-2010财年帝人公司收入和利润
- 图：帝人公司薄膜和塑料业务经营情况
- 表：朗盛公司半结晶树脂产品主要品牌和产品
- 图：2006-2010年朗盛公司(分业务)收入结构
- 表：2008-2009年帝斯曼功能材料业务收入和利润
- 图：2009和2010.1-9帝斯曼功能材料业务收入和利润
- 表：2010年杜邦公司七大业务领域
- 表：2009年杜邦公司简况
- 表：2009年杜邦公司高性能材料领域子业务及其包含树脂及其他产品

- 表：2007-2010年杜邦公司功能材料业务部门收入和利润
- 表：杜邦公司在华主要塑料生产企业及其产品
- 图：巴斯夫公司工程塑料产品
- 表：2009年巴斯夫塑料部门重要产品产地及产能
- 表：2008-2009年巴斯夫塑料业务经营情况
- 表：2009和2010.1-9巴斯夫塑料业务部门经营情况
- 图：2010-2015年巴斯夫中国PBT产能
- 图：2005和2010年中平能化销售收入
- 表：2010年云天化公司产品产能
- 图：2007-2010年云天化公司收入和利润
- 表：2009-2010年云天化公司主营业务分产品经营情况
- 图：2007-2010年蓝星新材收入和利润
- 表：2009-2010年蓝星新材主营业务分产品经营情况
- 图：2007-2010年普利特公司营业收入和利润
- 表：普利特公司TLCP规划产能及投放时间
- 图：2007-2010年深圳惠程收入和利润
- 表：2009-2010年深圳惠程主营业务分产品经营情况
- 图：深圳惠程聚酰亚胺相关子公司结构
- 表：2008年和时利公司经营情况

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： 78页		邮箱： hanyue@waterwood. com. cn
发布日期： 2011-02		网址： www. pday. com. cn
链接： http://www.pday.com.cn/Htmls/Report/201102/24511226.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。