

# 2008-2009年中国聚碳酸酯(PC)市场调查报告



### 一、调研说明

《2008-2009年中国聚碳酸酯(PC)市场调查报告》是艾凯咨询集团经过数月的周密调研,结合国家统计局,行业协会,工商,税务海关等相关数据,由行业内知名专家撰写而成。报告意于成为从事本行业人士经营及投资提供参考的重要依据。

报告主要可分为四大部分,首先,报告对本行业的特征及国内外市场环境进行描述;其次,是本行业的上下游产业链,市场供需状况及竞争格局从宏观到细致的详尽剖析,接着报告中列出数家该行业的重点企业,分析相关经营数据;最后,对该行业未来的发展前景,投资风险给出指导建议。相信该份报告对您把握市场脉搏,知悉竞争对手,进行战略投资具有重要帮助。

官方网址: https://www.icandata.com/view/50970.html

报告价格: 纸介版9000元 电子版9000元 纸介版+电子版9200元

订购电话: 400-700-0142 010-80392465

电子邮箱: sales@icandata.com

联系人: 刘老师

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、摘要、目录、图表

聚碳酸酯,英文名Polycarbonate, 简称PC。PC是一种无定型、无臭、无毒、高度透明的无色或微黄色热塑性工程塑料,具有优良的物理机械性能,尤其是耐冲击性优异,拉伸强度、弯曲强度、压缩强度高;蠕变性小,尺寸稳定;具有良好的耐热性和耐低温性,在较宽的温度范围内具有稳定的力学性能,尺寸稳定性,电性能和阻燃性,可在-60~120 下长期使用;无明显熔点,在220-230 呈熔融状态;由于分子链刚性大,树脂熔体粘度大;吸水率小,收缩率小,尺寸精度高,尺寸稳定性好,薄膜透气性小;属自熄性材料;对光稳定,但不耐紫外光,耐候性好;耐油、耐酸、不耐强碱、氧化性酸及胺、酮类,溶于氯化烃类和芳香族溶剂,长期在水中易引起水解和开裂,缺点是因抗疲劳强度差,容易产生应力开裂,抗溶剂性差,耐磨性欠佳。

聚碳酸酯是在分子链中含有碳酸酯的一类高分子化合物的总称。聚碳酸酯是一种新型的热塑性塑料,透明度达90%,被誉为透明金属。刚硬而有韧性,具有高抗冲击性,高度的尺寸稳定性和范围很宽的使用温度,良好的绝缘性及耐热性和无毒性。聚碳酸酯燃烧特性:慢燃,离火后慢熄,火焰呈黄色,黑烟碳束。燃烧后塑料熔融,起泡,发出特殊的花果臭气味。聚碳酸酯比重1.20,透明,本色呈微黄。

聚碳酸酯的应用开发是向高复合、高功能、专用化、系列化方向发展,目前已推出了光盘、汽车、办公设备、箱体、包装、医药、照明、薄膜等多种产品各自专用的品级牌号。

#### 版权声明:

本2008-2009年中国聚碳酸酯(PC)市场调查报告由本公司聚碳酸酯(PC)市场研究小组独家撰写完成,并授权相关代理机构发布。本聚碳酸酯(PC)研究报告可以在三个小时内送达客户手中,并且目录后均有页码——对应。如果没有版权声明、取掉页码的目录、不能及时送达的报告(三个小时内送达),均为盗版报告!请注意核实,避免对您的市场决策带来重大损失!

本聚碳酸酯(PC)市场调查报告依据中国国家统计局、中国石化协会、中国海关、本咨询

公司的调研网络,对聚碳酸酯(PC)的产量、产能、聚碳酸酯(PC)的价格、下游需求量等进行了分析,对未来市场走势进行了预测,对了解聚碳酸酯(PC)市场、欲进入聚碳酸酯(PC)的企业和相关研究机构提供重要的决策支持。

#### 【目录】

∽	<del>**</del>	聚碳酸酯简介	
弗-	- 🖶		

- 第一节 聚碳酸酯产品简介 1
- 一、聚碳酸酯产品介绍 1
- 二、聚碳酸酯性能 2
- 第二节 聚碳酸酯的应用市场 3
- 一、用于建材行业 3
- 二、用于汽车制造工业 4
- 三、用于生产医疗器械 4
- 四、用于航空、航天领域 4
- 五、用于包装领域 5
- 六、用于电子电器领域 5
- 七、用于光学透镜领域 6
- 八、用于光盘的基础材料 6

#### 第二章 聚碳酸酯的生产技术 7

- 一、溶液光气法 7
- 二、酯交换熔融缩聚法 7
- 三、界面缩聚光气法 8
- 四、非光气酯交换熔融缩聚法 9

#### 第三章 聚碳酸酯生产情况分析 13

- 第一节 中国聚碳酸酯生产情况分析 13
- 一、中国聚碳酸酯生产总体情况 13
- 二、中国聚碳酸酯主要生产企业及产能统计 13
- 三、中国聚碳酸酯新建拟建项目 14

四、中国聚碳酸酯发展前景展望 15
第二节 世界聚碳酸酯生产情况分析 18
一、2000-2006年世界聚碳酸酯产能总体情况 18
二、世界聚碳酸酯主要生产企业情况 19
三、世界聚碳酸酯生产集中情况分析 21
四、2006-2010年世界聚碳酸酯新建拟建项目 22
第四章 2000-2006年聚碳酸酯消费情况分析 24
第一节 2000-2006年中国聚碳酸酯消费需求情况分析 24
一、2000-2006年中国聚碳酸酯消费需求总体分析 24
二、中国聚碳酸酯消费需求领域分析 25
第二节 世界聚碳酸酯消费需求情况分析 27
一、2000-2005年世界聚碳酸酯的消费需求况分析 27
二、2004-2005年世界聚碳酸酯消费分地区情况 28
三、聚碳酸酯消费结构 29
四、2010年全球聚碳酸酯(PC)需求预测 31
第五章 2000-2006年聚碳酸酯的进出口情况分析 33
一、2000-2006年中国聚碳酸酯进口情况分析 33
二、2000-2006年中国聚碳酸酯出口情况分析 37
二、2000-2006年中国聚碳酸酯出口情况分析 37
二、2000-2006年中国聚碳酸酯出口情况分析 37 第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39 一、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格总体情况分析 39
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39 一、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格总体情况分析 39
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39 一、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格总体情况分析 39 二、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格分月分析 40
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39 一、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格总体情况分析 39 二、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格分月分析 40 第七章 聚碳酸酯的上游产品分析 43
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39 一、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格总体情况分析 39 二、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格分月分析 40 第七章 聚碳酸酯的上游产品分析 43 第一节 环氧丙烷 43
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39 一、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格总体情况分析 39 二、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格分月分析 40 第七章 聚碳酸酯的上游产品分析 43 第一节 环氧丙烷 43 一、2001-2010年我国环氧丙烷的产能统计及预测 43
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39 一、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格总体情况分析 39 二、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格分月分析 40 第七章 聚碳酸酯的上游产品分析 43 第一节 环氧丙烷 43 一、2001-2010年我国环氧丙烷的产能统计及预测 43 二、2007年我国环氧丙烷的主要生产厂家产能统计分析 43
第六章 聚碳酸酯的市场价格分析 39 一、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格总体情况分析 39 二、2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格分月分析 40 第七章 聚碳酸酯的上游产品分析 43 第一节 环氧丙烷 43 一、2001-2010年我国环氧丙烷的产能统计及预测 43 二、2007年我国环氧丙烷的主要生产厂家产能统计分析 43 三、2007-2009年我国环氧丙烷的新建、拟建项目 44

#### 第二节 双酚A 48

- 一、2003-2007年(1-9月) 我国双酚A市场需求情况 48
- 二、2006-2007年1-9月国内双酚A价格 51
- 三、亚洲已经成为双酚A投资的热点 54
- 四、双酚A发展投资建议 56

#### 第八章 聚碳酸酯的下游产品分析 58

- 第一节 碳酸二甲酯 58
- 一、碳酸二甲酯介绍 58
- 二、国内碳酸二甲酯市场分析 59
- 三、碳酸二甲酯产品价格分析 65
- 四、我国碳酸二甲酯工业特点及风险 66

#### 第九章 聚碳酸酯的领先企业分析 71

- 第一节 嘉兴帝人公司 71
- 一、嘉兴帝人公司介绍 71
- 二、2005-2006年1-6月嘉兴帝人公司经营情况分析 72
- 第二节 重庆长风化工厂 74
- 一、重庆长风化工厂公司介绍 74
- 二、重庆长风化工厂产品介绍 74
- 三、2002-2006年(1-6月)重庆长风化工厂经营情况分析 77
- 第十章中国聚碳酸酯行业投资发展建议 79
- 第一节 我国聚碳酸酯发展遭遇两大难题 79
- 一、 先进技术被"垄断" 79
- 二、原料供应困难价格高涨 80
- 第二节 我国的聚碳酸酯发展建议 81

#### 图表目录

- 图表 1 部分聚碳酸酯的性能 3
- 图表 2 2000-2005年聚碳酸酯生产总体情况统计表 13
- 图表 3 2005-2009年我国新建、拟建的聚碳酸酸项目 15
- 图表 4 2000-2005年世界聚碳酸酯的生产情况分析 19

- 图表 5 2005年世界主要聚碳酸酯厂商的产能统计 20
- 图表 6 2002年世界聚碳酸酯生产集中情况 21
- 图表 7 2005年世界聚碳酸酯生产集中情况 22
- 图表 8 2006—2010年世界主要聚碳酸酯生产商扩能情况 23
- 图表 9 2000-2006年中国聚碳酸酯的消费总量和增长情况 24
- 图表 10 2000-2006年中国聚碳酸酯的消费总量和增长图 25
- 图表 11 我国聚碳酸酯消费结构 27
- 图表 12 2004年世界聚碳酸酯供需状况 28
- 图表 13 2004年世界聚碳酸酯的消费分地区情况 29
- 图表 14 2005年世界聚碳酸酯需求分地区情况 29
- 图表 15 2004年世界聚碳酸酯消费领域图 30
- 图表 16 2004年世界聚碳酸酯消费领域比例图 31
- 图表 17 2000-2006年中国聚碳酸酯进口及变化表 33
- 图表 18 2000-2006年中国聚碳酸酯进口及变化图 34
- 图表 19 2004-2005年6月我国聚碳酸酯进口金额和单价表 35
- 图表 20 2007年(1-10月) 我国聚碳酸酯进口数量情况 36
- 图表 21 2007年 (1-10月) 我国聚碳酸酯进口金额情况 36
- 图表 22 2005年6月中国进口聚碳酸酯数量前3位的企业 37
- 图表 23 2005年6月进口聚碳酸酯分省情况分析 37
- 图表 24 2000-2006年中国聚碳酸酯出口情况分析表 37
- 图表 25 2000-2006年中国聚碳酸酯出口情况分析图 38
- 图表 26 2007年中国聚碳酸酯出口数量和金额情况 38
- 图表 27 2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格情况表 39
- 图表 28 2003-2007年9月聚碳酸酯的市场价格情况图 39
- 图表 29 2003年聚碳酸酯的市场价格分月分析 40
- 图表 30 2004年聚碳酸酯的市场价格分月分析 40
- 图表 31 2005年聚碳酸酯的市场价格分月分析 41
- 图表 32 2006年聚碳酸酯的市场价格分月分析 41
- 图表 33 2007年(1-9月)聚碳酸酯的市场价格分月分析 42
- 图表 34 2001-2010年我国环氧丙烷的产能统计及预测 43
- 图表 35 2007年我国环氧丙烷的主要生产厂家产能统计 44
- 图表 36 2007-2009年我国我国环氧丙烷新建、拟建装置统计 45

图表 37	2006-2007年(1-7月)我国环氧丙烷的进出口统计图	46
图表 38	2006-2007年8月我国环氧丙烷的价格情况图 47	
图表39	2003-2007年1-9月我国双酚A需求情况 48	
图表 40	2003-2007年1-9月我国双酚A产量增长情况 49	
图表 41	2003-2007年1-9月我国双酚A进口情况 49	
图表 42	2003-2007年1-9月我国双酚A表观需求量及增长情况 5	0
图表 43	2006年1-12月国内双酚A月平均价格情况 52	
图表44	2006年1-12月国内双酚A平均价格对比图 52	
图表 45	2007年1-9月国内双酚A月平均价格情况 53	
图表 46	2007年1-9月国内双酚A平均价格对比图 54	
图表 47	2003年我国碳酸二甲酯主要生产企业概况 60	
图表 48	2002-2008碳酸二甲酯消费现状及预测情况表 64	
图表 49	1997-2004年我国碳酸二甲酯市场价格 65	
图表 50	酯交换法碳酸二甲酯成本构成 70	
图表 51	2005-2006年1-6月嘉兴帝人公司经营情况 72	
图表 52	2005-2006年1-6月嘉兴帝人公司成本费用分析 72	
图表 53	2005-2006年1-6月嘉兴帝人公司经营效益分析 73	
图表 54	2005-2006年1-6月嘉兴帝人公司资产负债情况分析 73	
图表 55	重庆长风化工厂产品介绍 75	
图表 56	2002-2006年(1-6月)重庆长风化工厂经营情况分析	77
图表 57	2002-2006年(1-6月)重庆长风化工厂成本费用分析	77
图表 58	2002-2006年(1-6月)重庆长风化工厂经营效益分析	78
图表 59	2002-2006年(1-6月)重庆长风化工厂资产负债分析	78

详细请访问:<u>https://www.icandata.com/view/50970.html</u>

# 三、研究方法

- 1、系统分析方法
- 2、比较分析方法

- 3、具体与抽象方法
- 4、分析与综合方法
- 5、归纳与演绎方法
- 6、定性分析与定量分析方法
- 7、预测研究方法

# 四、数据来源

对行业内相关的专家、厂商、渠道商、业务(销售)人员及客户进行访谈,获取最新的 一手市场资料;

艾凯咨询集团长期监测采集的数据资料;

行业协会、国家统计局、海关总署、国家发改委、工商总局等政府部门和官方机构的数据与资料:

行业公开信息;

行业企业及上、下游企业的季报、年报和其它公开信息;

各类中英文期刊数据库、图书馆、科研院所、高等院校的文献资料;

行业资深专家公开发表的观点;

对行业的重要数据指标进行连续性对比,反映行业发展趋势;

中华人民共和国国家统计局 http://www.stats.gov.cn

中华人民共和国国家工商行政管理总局 http://www.saic.gov.cn

中华人民共和国海关总署 http://www.customs.gov.cn

中华人民共和国商务部 http://www.mofcom.gov.cn

中国证券监督管理委员会 http://www.csrc.gov.cn

中华人民共和国商务部 http://www.mofcom.gov.cn

世界贸易组织 https://www.wto.org

联合国统计司 http://unstats.un.org

联合国商品贸易统计数据库 http://comtrade.un.org

# 五、关于艾凯咨询网

艾凯咨询网(www.icandata.com)隶属艾凯咨询集团(北京华经艾凯企业咨询有限公司) ,艾凯咨询集团专注提供大中华区产业经济情报,为企业商业决策赋能,是领先的市场研究 报告和竞争情报提供商

艾凯咨询集团为企业提供专业投资咨询报告、深度研究报告、市场调查、统计数据等。 艾凯咨询网每天更新大量行业分析报告、图表资料、竞争情报、投资情报等,为用户及时了 解迅速变化中的世界和中国市场提供便利,为企业商业决策赋能。

#### 研究力量

高素质的专业的研究分析团队,密切关注市场最新动向。在多个行业,拥有数名经验丰富的专业分析师。对于特定及专属领域,我们有国内外众多合作研究机构,同时我们聘请数名行业资深专家顾问,帮助客户分清市场现状和趋势,找准市场定位和切入机会,提出合适中肯的建议,帮助客户实现价值,与客户一同成长。

#### 我们的优势

权威机构 艾凯咨询集团二十年深厚行业背景:

数量领先 囊括主流研究报告和权威合作伙伴:

服务齐全 促销、推荐指数、积分、网上支付等:

良好声誉广泛知名度、满意度,众多新老客户。