



艾凯咨询
ICAN Consulting

2008-2009年中国苯酐（PA） 市场调查报告

一、调研说明

《2008-2009年中国苯酐（PA）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/52502.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

苯酐：简称（PA）又叫邻苯二甲酸酐

英文名称：Phthalic anhydride

分子式：C₈H₄O₃

分子结构式：

分子量：148.12

外观 白色鳞片状或结晶性粉末 白色微带其它色调的鳞片状或结晶性粉末。

熔融色度（色度号） 100

热稳定色度（色度号） 150

结晶点 130.0

纯度% 99.5

游离酸含量 % 0.5

质量标准：HG2-319-79

毒性：与苯甲酸同样对皮肤，粘膜有局部刺激性，有时会引起严重的炎症和发疱，并且有不少形成难以治愈的溃疡，其毒性略比苯甲酸小，对大鼠经口LD₅₀为8.0g/kg。空气中最高容许浓度2ppm。生产中可采用水喷淋捕集法减少车间空气中邻苯二甲酸酐的浓度，操作人员应配戴好劳保用具。

苯酐是重要的基本有机化工原料之一，广泛应用于增塑剂、醇酸树脂、不饱和聚酯树脂、染料、医药等行业，主要用于生产邻苯二甲酸酯类增塑剂，其中又以邻苯二甲酸二辛酯（DOP）、邻苯二甲酸二丁酯（DBP）所占的比例为最大。第二大用途是生产醇酸树脂和氨基树脂涂料的原料，此外，又用于生产不饱和聚酯树脂（UPR），在染料工业中用于合成蒽醌等，苯酐是生产糖精的原料，在农药工业中用于制造亚胺硫磷，在医药工业中用于制取缓泻剂酚酞等。

版权声明：

本2008-2009年中国苯酐（PA）市场调查报告由本公司苯酐（PA）市场研究小组独家撰写

完成，并授权相关代理机构发布。本苯酐（PA）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一一对应。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！

本苯酐（PA）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，对苯酐（PA）的产量、产能、苯酐（PA）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，对了解苯酐（PA）市场、欲进入苯酐（PA）的企业和相关研究机构提供重要的决策支持。

【 目录 】

| | |
|---------------|----|
| 第一章 产品概要 | 1 |
| 第一节 定义 | 1 |
| 第二节 性质 | 2 |
| 第三节 用途 | 3 |
| 第二章 生产工艺简介 | 4 |
| 第一节 萘法 | 4 |
| 一 反应原理 | 4 |
| 二 工艺流程 | 4 |
| 三 萘法概况 | 5 |
| 第二节 邻法 | 5 |
| 一 反应原理 | 5 |
| 二 工艺流程 | 6 |
| 三 邻法概况 | 6 |
| 第三章 国内外苯酐产需状况 | 8 |
| 第一节 国外苯酐产需情况 | 8 |
| 一 国外苯酐产需情况 | 8 |
| 二 美国市场 | 10 |
| 1 需求 | 11 |

| | |
|---------------------------------|----|
| 2 消费构成 | 11 |
| 3 市场趋势 | 11 |
| 4 展望未来 | 12 |
| 三 西欧 | 12 |
| 1 生产情况 | 12 |
| 2 消费及预测 | 14 |
| 四 东欧 | 14 |
| 1 主要生产企业及产能 | 14 |
| 2 消费预测 | 16 |
| 五 中东地区 | 16 |
| 1 中东地区主要生产企业 | 16 |
| 2 消费预测 | 17 |
| 六 日本 | 18 |
| 1 主要生产企业及产能 | 18 |
| 2 消费预测 | 18 |
| 第二节 国内苯酐供给情况 | 19 |
| 一 2005-2007年1-4月中国苯酐产量 | 19 |
| 二、2006年中国中国苯酐产量地区分布 | 20 |
| 三、2006年中国苯酐产能及主要企业产能 | 21 |
| 四、2005-2006年中国苯酐企业产量及集中度 | 23 |
| 第三节 2005-2006年中国苯酐需求情况 | 25 |
| 一、2004-2006年中国苯酐表观需求量 | 25 |
| 二、2006年中国苯酐需求结构 | 26 |
| 三、2007-2010年中国苯酐需求预测 | 27 |
| 第四章 原材料-邻二甲苯供应状况分析 | 30 |
| 第一节 2004-2006年邻二甲苯产量 | 30 |
| 第二节 2005-2007年1-10月邻二甲苯的进出口情况 | 31 |
| 一、2005-2007年1-10月邻二甲苯进口情况 | 31 |
| 二、2005-2007年1-6月邻二甲苯出口情况 | 32 |
| 第三节 2003-2007年1-10月中国邻二甲苯市场价格情况 | 33 |
| 一、2002-2005年中国邻二甲苯市场价格情况 | 33 |

- 二、2006年1-12月中国邻二甲苯市场价格情况 34
- 三、2007年1-10月中国邻二甲苯市场价格情况 35

第五章 苯酐进出口统计 38

第一节 苯进口情况分析 38

- 一 2004-2007年1-9月中国苯酐进口情况 38
- 二 2006年中国苯酐主要进口国家情况 39
- 三 2006年主要进口企业进口量及其进口份额 39

第二节 苯酐出口情况分析 40

- 一 2005-2007年1-4月中国苯酐出口情况分析 40
- 二 2005-2006年中国苯酐主要出口国家情况 41

第六章 苯酐价格分析及预测 43

第一节 苯酐中国市场价格分析 43

- 一 2002-2005年中国苯酐年平均价格情况 43
- 二 2006年1-12月中国苯酐月平均价格情况 44
- 三 2007年1-10月中国苯酐月平均价格情况 45

第二节 苯酐市场价格预测 47

- 一 2006年苯酐市场价格回顾 47
- 二 2007年苯酐市场价格预测 49

第七章 苯酐主要下游产品分析 51

第一节 增塑剂 51

- 一 2005-2007年产量情况及2010年预测 51
- 二 2006-2007年1-11月国内地区主要增塑剂价格情况 53

第二节 不饱和聚酯树脂 55

- 一 2003-2006年不饱和聚酯树脂产量情况分析 55
- 二 2007年国内内不饱和聚酯树脂价格情况 56

第三节 染料 57

- 一 2003-2007年1-6月国内产量情况 57
- 二 2007年国内染料市场价格情况 58

第四节 涂料 60

一 2002-2007年1-8月中国涂料产量情况 60

二 2007年国内市场价格情况 61

第八章 国内苯酐重点企业分析 64

第一节 山东宏信 64

一 企业简介 64

二 主要产品介绍 65

三 2003-2006年1-6月企业经营情况 66

1、2003-2006年1-6月企业成本费用分析 66

2、2003-2006年1-6月企业偿债能力分析 66

3、2003-2006年1-6月企业盈利能力分析 66

第二节 金陵石化 67

一 企业简介 67

二 企业主营业务介绍 67

三 2003-2006年金陵石油化工有限公司企业经营情况 68

1、2003-2006年金陵石油化工有限公司成本费用分析 68

2、2003-2006年金陵石油化工有限公司偿债能力分析 69

3、2003-2006年金陵石油化工有限公司盈利能力分析 69

第三节 中山联成化学工业有限公司 70

一 企业简介 70

二 2003-2006年1-6月企业经营情况 70

1、2003-2006年1-6月企业成本费用分析 70

2、2003-2006年1-6月企业盈利能力分析 70

3、2003-2006年1-6月企业偿债能力分析 71

第四节 镇海泰达 71

一 企业简介 71

二 2004-2006年1-6月企业经营情况 72

1、2004-2006年宁波市镇海泰达化工股份有限公司企业成本费用分析 72

2、2004-2006年宁波市镇海泰达化工股份有限公司偿债能力分析 73

3、2004-2006年宁波市镇海泰达化工股份有限公司盈利能力分析 73

第五节 石家庄白龙 73

一 企业简介 73

| | |
|-------------------------------------|----|
| 二 主要产品介绍 | 74 |
| 三 2004-2006年石家庄白龙化工股份有限公司经营情况 | 75 |
| 1、2004-2006年石家庄白龙化工股份有限公司成本费用分析 | 75 |
| 2、2004-2006年石家庄白龙化工股份有限公司偿债能力分析 | 76 |
| 3、2004-2006年石家庄白龙化工股份有限公司盈利能力分析 | 76 |
| 第六节 齐鲁石化 | 77 |
| 一 企业简介 | 77 |
| 二 主要产品质量介绍 | 78 |
| 二 2003-2006年1-6月企业经营情况 | 79 |
| 1 2002-2006 (1-6) 年齐鲁石化成本、费用分析 | 79 |
| 2 2002-2006 (1-6) 年齐鲁石化盈利能力分析 | 79 |
| 3 2002-2006 (1-6) 年齐鲁石化偿债能力分析 | 79 |
| 第七节 河南庆安 | 80 |
| 一 企业简介 | 80 |
| 二 主要产品介绍 | 82 |
| 三 2003-2006年河南庆安化工高科技股份有限公司经营情况 | 83 |
| 1、2003-2006年河南庆安化工高科技股份有限公司成本费用分析 | 83 |
| 2、2003-2006年河南庆安化工高科技股份有限公司偿债能力分析 | 83 |
| 3、2003-2006年河南庆安化工高科技股份有限公司盈利能力分析 | 84 |
| 第九章 投资建议 | 85 |
| 第一节 存在问题 | 85 |
| 第二节 投资建议 | 86 |
| 一 充分发展协会作用，促进苯酐健康发展 | 86 |
| 二 不断提高行业技术及装备水平，提升我国苯酐行业在国际市场上的竞争优势 | 88 |
| 三 规范市场行为，维护行业利益，促进相关行业发展 | 88 |
| 图表目录 | |
| 图表 1 2005年全球苯酐的生产能力分布 | 9 |
| 图表 2 2006年美国苯酐生产厂商厦其产能 | 10 |
| 图表 3 2004年西欧PA生产商及其装置能力 | 13 |
| 图表 4 西欧PA消费情况及预测 | 14 |

| | | |
|-------|--|----|
| 图表 5 | 2004年东欧PA生产商及其装置能力 | 15 |
| 图表 6 | 2004年东欧PA消费情况及预测 | 16 |
| 图表 7 | 2004年中东PA生产商及其装置能力 | 17 |
| 图表 8 | 中东PA消费情况及预测 | 17 |
| 图表 9 | 2004年日本PA生产商及其装置能力 | 18 |
| 图表 10 | 日本PA消费情况及预测 | 18 |
| 图表 11 | 2005-2007年1-4月我国苯酐产量情况 | 19 |
| 图表 12 | 2005-2007年1-4月我国苯酐产量对比图 | 20 |
| 图表 13 | 2006年我国苯酐产量地域分布情况 | 21 |
| 图表 14 | 2006年我国主要苯酐生产企业及产能情况 | 22 |
| 图表 15 | 2005-2006年中国苯酐企业产量情况 | 23 |
| 图表 16 | 2005年中国苯酐主要企业产量集中度情况 | 24 |
| 图表 17 | 2006年中国苯酐主要企业产量集中度情况 | 24 |
| 图表 18 | 2005-2006年中国PA市场集中度情况一览表 (CR3/CR5/CR8) | 25 |
| 图表 19 | 2004-2006年中国苯酐表观需求情况 | 25 |
| 图表 20 | 2004-2006年中国苯酐表观需求情况 | 26 |
| 图表 21 | 2006年中国苯酐需求结构图 | 27 |
| 图表 22 | 2007—2010年增塑剂的产能、产量与消费量 | 28 |
| 图表 23 | 2007-2010年中国涂料需求预测 | 28 |
| 图表 24 | 2007-2010年中国苯酐产量增速预测结果一览表 | 29 |
| 图表 25 | 2004-2006年邻二甲苯的产量情况 | 30 |
| 图表 26 | 2004-2006年邻二甲苯的产量情况 | 30 |
| 图表 27 | 2005-2007年1-10月邻二甲苯进口情况 | 31 |
| 图表 28 | 2005-2007年1-10月邻二甲苯进口情况对比图 | 31 |
| 图表 29 | 2005-2007年1-6月邻二甲苯出口情况 | 32 |
| 图表 30 | 2005-2007年1-6月邻二甲苯出口情况 | 32 |
| 图表 31 | 2002-2005年中国邻二甲苯市场价格情况 | 33 |
| 图表 32 | 2002-2005年中国邻二甲苯市场价格情况对比 | 33 |
| 图表 33 | 2006年1-12月中国邻二甲苯市场价格情况 | 34 |
| 图表 34 | 2006年1-12月中国邻二甲苯市场价格情况对比 | 35 |
| 图表 35 | 2007年1-10月中国邻二甲苯市场价格情况 | 36 |
| 图表 36 | 2007年1-10月中国邻二甲苯市场价格情况对比 | 36 |

| | | |
|-------|--------------------------------------|----|
| 图表 37 | 2004-2007年1-9月中国苯酐进口量情况 | 38 |
| 图表 38 | 2004-2007年1-9月中国苯酐进口量对比图 | 38 |
| 图表 39 | 2006年中国苯酐主要进口国家情况图 | 39 |
| 图表 40 | 2006年主要进口企业进口份额情况 | 40 |
| 图表 41 | 2005-2007年1-4月中国苯酐出口情况 | 40 |
| 图表 42 | 2005-2007年1-4月中国苯酐出口情况 | 41 |
| 图表 43 | 2005年中国苯酐主要出口国情况 | 42 |
| 图表 44 | 2002-2005年中国苯酐年平均价格 | 43 |
| 图表 45 | 2002-2005年中国苯酐年平均价格 | 43 |
| 图表 46 | 2006年1-12月中国苯酐月平均价格情况 | 44 |
| 图表 47 | 2006年1-12月中国苯酐月平均价格情况 | 45 |
| 图表 48 | 2007年1-10月中国苯酐月平均价格情况 | 46 |
| 图表 49 | 2007年1-10月中国苯酐月平均价格情况 | 46 |
| 图表 50 | 2006年苯酐市场走势情况 | 49 |
| 图表 51 | 2007年1~10月苯酐市场走势情况 | 50 |
| 图表 52 | 2005—2007年我国主要增塑剂生产企业产能、产量统计 | 52 |
| 图表 53 | 2007—2010年增塑剂的产能、产量与消费量 | 53 |
| 图表 54 | 2007年1-11月份华北地区DOP价格趋势图 | 53 |
| 图表 55 | 2006-2007年1-11月华东地区DOP价格走势图 | 54 |
| 图表 56 | 2006-2007年1-11月华南地区DOP价格趋势图 | 54 |
| 图表 57 | 2004-2006年国内不饱和聚酯树脂产量情况 | 55 |
| 图表 58 | 2003-2006年国内不饱和聚酯树脂产量情况 | 55 |
| 图表 59 | 2007年8月国内不饱和聚酯树脂市场价格指数 | 56 |
| 图表 60 | 2003-2007年1-6月国内染料化工产品产量统计 | 57 |
| 图表 61 | 2003-2007年1-6月国内染料化工产品产量统计图 | 57 |
| 图表 62 | 2007年8月国内染料市场价格指数表 | 58 |
| 图表 63 | 2002-2007年1-8月我国涂料产量情况分析 | 61 |
| 图表 64 | 2002-2007年1-8月我国涂料产量对比 | 61 |
| 图表 65 | 2007年8月国内部分涂料市场价格指数 | 63 |
| 图表 66 | 山东宏信集团化工股份有限公司产品质量指标 | 65 |
| 图表 67 | 2003-2006年1-6月山东宏信集团化工股份有限公司企业成本费用情况 | 66 |
| 图表 68 | 2003-2006年1-6月山东宏信集团化工股份有限公司企业资产负债情况 | 66 |

| | | |
|-------|------------------------------------|----|
| 图表 69 | 2003-2006年1-6月山东宏信集团化工股份有限公司企业盈利情况 | 67 |
| 图表 70 | 2003-2006年1-6月金陵石油化工有限公司成本费用情况 | 68 |
| 图表 71 | 2003-2006年1-6月金陵石油化工有限公司资产负债情况 | 69 |
| 图表 72 | 2003-2006年1-6月金陵石油化工有限公司盈利情况 | 69 |
| 图表 73 | 2003-2006年1-6月中山联成化学工业有限公司企业成本费用 | 70 |
| 图表 74 | 2003-2006年1-6月中山联成化学工业有限公司企业盈利情况 | 71 |
| 图表 75 | 2003-2006年1-6月企业资产负债情况 | 71 |
| 图表 76 | 2004-2006年1-6月宁波市镇海泰达化工企业成本费用情况 | 72 |
| 图表 77 | 2004-2006年1-6月宁波市镇海泰达化工企业资产负债情况 | 73 |
| 图表 78 | 2004-2006年1-6月宁波市镇海泰达化工企业盈利情况 | 73 |
| 图表 79 | 石家庄白龙化工股份有限公司苯酐产品主要质量指标 | 75 |
| 图表 80 | 2004-2006年1-6石家庄白龙化工股份有限公司成本费用情况 | 75 |
| 图表 81 | 2004-2006年1-6石家庄白龙化工股份有限公司资产负债情况 | 76 |
| 图表 82 | 2004-2006年1-6石家庄白龙化工股份有限公司盈利情况 | 76 |
| 图表 83 | 中国石化齐鲁股份有限公司主要苯酐产品介绍 | 78 |
| 图表 84 | 2002-2006 (1-6) 年齐鲁石化成本、费用一览表 | 79 |
| 图表 85 | 2002-2006 (1-6) 年齐鲁石化盈利能力一览表 | 79 |
| 图表 86 | 2002-2006 (1-6) 年齐鲁石化偿债能力一览表 | 80 |
| 图表 87 | 河南庆安化工科技股份有限公司苯酐主要产品质量指标 | 82 |
| 图表 88 | 2003-2006年1-6月河南庆安化工科技股份有限公司成本费用 | 83 |
| 图表 89 | 2003-2006年1-6月河南庆安化工科技股份有限公司资产负债情况 | 83 |
| 图表 90 | 2003-2006年1-6月河南庆安化工科技股份有限公司盈利情况 | 84 |

详细请访问：<https://www.icandata.com/view/52502.html>

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。