



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： $C_8H_4O_3$

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 蔡法 4

##### 一 反应原理 4

##### 二 工艺流程 4

##### 三 蔡法概况 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年河南庆安化工科技股份有限公司经营情况      | 83 |
| 1、2003-2006年河南庆安化工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](http://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专业提供投资咨询报告、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。