

# 2017-2022年中国水性油墨产业发展态势及未来前景分析报告

报告大纲

观研报告网

[www.chinabaogao.com](http://www.chinabaogao.com)

## 一、报告简介

观研报告网发布的《2017-2022年中国水性油墨产业发展态势及未来前景分析报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://baogao.chinabaogao.com/youqituliao/288769288769.html>

报告价格：电子版: 7200元 纸介版：7200元 电子和纸介版: 7500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

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、报告目录及图表目录

水性油墨由连接料、颜料和助剂组成，是以水为溶剂或分散剂的油墨。

资料来源:公开资料，中国报告网整理

资料来源:公开资料，中国报告网整理

### 1水性油墨连接料制备动态研究

水性油墨中连接料用树脂的设计和开发是水性油墨发展的技术关键，堪称油墨“心脏”。连接料的好坏，直接影响和决定着油墨色相、光泽度、附着力、干燥速度等众多综合印刷特性，因此得到了广泛的关注。目前，我国科研人员关于水性油墨的研究焦点集中在研发制备性能优良的新型水性连结料树脂，主要是水性聚丙烯酸酯、水性聚氨酯的制备及应用研究。

国外关于水性油墨连接料的基础研究趋于成熟，最新研究成果集中在水性油墨的应用研究，见文章第二部分内容。国外水性油墨市场呈现功能细分、产品细化的特征，顾客可根据产品、承印物、工艺的不同，选用某一特定水性油墨，可以避免在使用过程中出现各种问题。

#### 1.1水性丙烯酸树脂制备与改性研究进展

采用水性聚丙烯酸树脂制得的水性油墨膜性能优良，在光泽度、透明性、附着力、耐热性、耐候性等方面具备明显优势，但是存在耐污性、耐水性差的缺陷。另外，聚丙烯酸酯在塑料等非吸收材料上的附着力较小，且干燥速度慢，抗黏性差，所以对聚丙烯酸酯的制备方法及其改性研究仍是主要的研究方向。水性油墨用丙烯酸树脂普遍存在稳定性和耐水性不好等问题。通过选用不同的材料，对水性油墨的不同配方进行了一系列的研究，发现水性油墨中的增稠剂和水性乳液能明显提高水性油墨的稳定性和抗水性。

#### 1.2水性聚氨酯制备及改性的研究进展

水性聚氨酯(WPU)具有极好的耐磨性、耐化学性、附着力、柔硬度平衡性，以及良好的低温性能、高光泽度、保光性等优点。脂肪族聚氨酯还具有耐紫外光性能，并且应用范围具有较广泛的可调性，可以满足各种不同印刷工艺需求。另外，水性聚氨酯还具有无毒、不燃、无污染等优点采用WPU连结料制成的水性油墨，在网版印刷、复合薄膜印刷方面都占有举足轻重的地位。

### 2水性油墨应用现状分析

水性油墨是唯一被FDA(美国食品药品监督管理局)认可的环保油墨，是世界各国公认的环保印刷材料。国外对水性油墨的研究始于20世纪60年代，先后经历了三个阶段。首先，是以松香、马来酸改性树脂为连接料的第一研究阶段;其次，是以溶液型苯乙烯-丙烯酸共聚树脂为连接料的第二研究阶段;最后，是以丙烯酸单体和苯乙烯聚合物乳液树脂为连接料的第三研究阶段。20世纪80年代，欧美国家率先提出了绿色印刷、水性油墨的概念。基于成熟的技术和完善的法律法规，以及环保意识深入人心，取得了较好研究及应用成果。以美国为例，目前95%的柔印产品，以及80%的凹印产品都采用水性油墨印制完成。

## 2.1 水性油墨在柔印领域的应用

柔性版印刷于20世纪初起源于美国，由于采用了环保的水性油墨作为印刷材料，因此被业界誉为最为环保的印刷方式。柔印水性油墨在瓦楞纸箱印刷领域的应用。水性柔印是最常见的瓦楞纸板印刷工艺，美国纸箱几乎100%采用柔性版印刷，西欧为85%，日本为93%，而我国目前只有50%左右。由于水性油墨的润湿性、亲和性较好，两者只需轻轻接触，水性油墨即可完全被瓦楞纸吸收，因此墨色呈现均匀厚实。柔性水印凭借绿色环保、保质高效等优势，在瓦楞纸箱预印行业独占鳌头，技术成熟。柔印水性油墨在软包装印刷领域的应用。市场数据显示，柔印在北美软包装市场的占比为75%，欧洲约57%，但亚太地区仅为10%左右。在国内绿色、环保、低碳的环境趋势下，以及企业操作环境安全健康的要求，水性柔印将逐渐取代部分溶剂型柔印及凹印市场。天津东洋油墨有限公司推出薄膜用水性柔版油墨，印刷适性优良，具备丰富的色彩再现性。

## 2.2 水性油墨在凹印领域的应用

早在20世纪70年代，水性凹版油墨就逐渐应用于包装纸、厚纸板等产品的印刷。由于纸类承印物的蒸发干燥与吸收干燥性能较好，因此油墨的干燥问题较好解决。如今，美国约有80%的凹印产品采用水性油墨印制完成。水性油墨在凹版纸张印刷领域的应用。凹版印刷墨膜厚实，几乎是柔印墨膜的两倍。且在印刷过程中，网穴中的油墨几乎是在不受力的情况下转移至承印物，故对油墨的转移性、流平性、黏附性要求较高。

## 2.3 水性油墨在丝印领域的应用

美国、德国、瑞典是水性网印油墨技术应用最为成熟广泛的国家。自20世纪80年代以来，已开发出用于丝网印刷的有光、无光水性油墨，满足于织物、纸、PVC、PS、铝箔及金属等众多承印物的需求。我国也研发了适用于纸张和塑料等承印材料的水性网印油墨。天

津环球磁卡股份有限公司(原天津市人民印刷厂)2010年研制开发了水性丝网油墨，成功替代了溶剂型丝网油墨用于磁卡的生产，填补了数据卡用水性丝网油墨产品在国内的空白。丝网印刷对水性油墨的黏度及pH要求较高。

## 2.4水性油墨在数字喷墨印刷领域的应用

随着数字喷墨印刷技术的成熟及推广，国外开始将水性油墨应用于喷墨印刷领域，这也是目前国外关于水性油墨应用研究的一个热点。

## 3我国水性油墨市场发展趋势

有关全球包装、印刷市场的权威调查报告《全球包装印刷市场展望》、《印刷油墨、印版及其他耗材未来预测》均显示，全球印刷包装业正在努力向可持续发展产业转型。水性油墨因为具备环保、经济双重效益特征，市场发展潜力可观。数据显示，2009年全球环保油墨市场规模为58亿美元，2014年则达到72亿美元，年均复合增长率为4.5%，其中很大的贡献为广泛应用于柔印软包装的水性油墨。同时，随着法律法规制度的建立，市场对水性环保油墨的需求将日益增长。国内外关于水性油墨的研发与应用已取得了丰硕成果。在我国，水性油墨在柔印领域的应用日渐成熟，呈稳定增长态势，但在塑料薄膜材质为主流的凹印领域则刚刚起步。结合我国实际情况，应积极鼓励推进水性油墨在不同印刷基材和印刷工艺的应用。

中国报告网发布的《2017-2022年中国水性油墨产业发展态势及未来前景分析报告》内容严谨、数据翔实，更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展动向、市场前景、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。它是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

目录

## 第一章水性油墨相关概述

### 第一节水性油墨简介

- 一、水性油墨简述
- 二、水溶性树脂
- 三、水性油墨的颜料
- 四、水性油墨所用助剂
- 五、水性油墨所用溶剂
- 六、优选出的水性油墨基本配方

### 第二节水性油墨的生产工艺及环保指数

- 一、生产工艺
- 二、环保指数

## 第二章中国水性油墨行业发展环境分析

### 第一节国内宏观经济环境分析

- 一、GDP历史变动轨迹分析
- 二、固定资产投资历史变动轨迹分析
- 三、中国宏观经济发展预测分析

### 第二节中国水性油墨行业发展政策环境分析

- 一、我国首部环保油墨标准颁布实施
- 二、三项印刷油墨检测标准于九月实施
- 三、食品安全法实施推进我国油墨业的环保化发展

## 第三章中国水性油墨行业发展现状分析

### 第一节中国水性油墨行业发展概述

- 一、油墨行业即将告别苯溶剂时代
- 二、油墨产品的环保化已成为不可扭转之势

### 第二节中国水性油墨产品市场规模变化情况

- 一、市场规模
- 二、增长速度

### 第三节中国水性油墨产业技术发展水平及产品创新趋势分析

- 一、新型水性油墨企业标准
- 二、环保型水性油墨的研究
- 三、环保型水性油墨引领“绿色新时尚”

### 第四节中国水性油墨行业发展所面临的主要问题

## 第四章中国水性油墨市场供需态势分析

### 第一节中国水性油墨市场供给增长情况

### 第二节中国水性油墨市场需求增长情况

### 第三节中国水性油墨行业进入退出壁垒分析

#### 一、进入

#### 二、退出

## 第五章中国水性油墨行业市场竞争格局分析

### 第一节中国水性油墨市场主要参与者分析

### 第二节中国水性油墨市场份额分布分析

### 第三节中国水性油墨市场企业集中度分析

### 第四节中国水性油墨市场区域集中度分析

## 第六章中国水性油墨行业重点企业分析

### 第一节上海亚联油墨化学有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第二节广州前进油墨有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第三节嘉兴三宝化学有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第四节世合化工(深圳)有限公司

#### (1) 企业概况

#### (2) 主营业务情况分析

#### (3) 公司运营情况分析

#### (4) 公司优劣势分析

### 第五节昆山大世界油墨涂料有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

#### 第六节北京市天虹油墨有限公司

- (1) 企业概况
- (2) 主营业务情况分析
- (3) 公司运营情况分析
- (4) 公司优劣势分析

### 第七章中国水性油墨行业趋势预测与市场预测

#### 第一节中国水性油墨行业趋势预测展望

#### 第二节中国水性油墨行业市场预测分析

- 一、中国水性油墨市场供需预测分析
- 二、中国水性油墨市场价格预测分析
- 三、中国水性油墨进出口贸易预测分析

#### 第三节中国水性油墨市场盈利预测分析

### 第八章中国水性油墨行业投资分析

#### 第一节中国水性油墨行业投资机会分析

#### 第二节中国水性油墨行业投资前景预警

- 一、市场竞争风险
- 二、政策调控风险
- 三、原材料价格波动风险

### 第九章中国水性油墨行业企业投资前景研究与专家建议

#### 第一节中国水性油墨行业企业投资前景研究

#### 第二节专家建议

图表目录：（部分）

图表：国内生产总值

图表：居民消费价格涨跌幅度

图表：居民消费价格比上年涨跌幅度（%）

图表：国家外汇储备

图表：财政收入

图表：全社会固定资产投资

图表：分行业城镇固定资产投资及其增长速度（亿元）

图表：固定资产投资新增主要生产能力

图表：上海亚联油墨化学有限公司收入利润情况

图表：上海亚联油墨化学有限公司成本费用情况

图表：上海亚联油墨化学有限公司主要盈利能力指标

图表：广州前进油墨有限公司收入利润情况

图表：广州前进油墨有限公司成本费用情况

图表：广州前进油墨有限公司主要盈利能力指标

图表：嘉兴三宝化学有限公司收入利润情况

图表：嘉兴三宝化学有限公司成本费用情况

图表：嘉兴三宝化学有限公司主要盈利能力指标

（GYZJY）

图表详见正文

特别说明：中国报告网所发行报告书中的信息和数据部分会随时间变化补充更新，报告发行年份对报告质量不会有任何影响，请放心查阅。

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/youqituliao/288769288769.html>