

# 2018年中国气相防锈塑料包装材料行业分析报告- 市场深度调研与发展趋势研究

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《2018年中国气相防锈塑料包装材料行业分析报告-市场深度调研与发展趋势研究》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/fangzhi/340003340003.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

气相防锈包装是利用气相缓蚀剂(VCI)常温下缓慢气化，并以分子或例子的形式吸附于金属表面，形成极薄的膜层，从而阻隔金属与外界水分、氧气等腐蚀介质的接触，达到防锈的目的。

气相防锈塑料包装具有高阻隔、多功能性、良好的透明度等，因而应用在不同领域[1]。相比较气相防锈纸、防锈油具有质轻、无需情节、易加工成型等特点，且可以在包装外直接辨别被包装物及其表面腐蚀状况，特别适用于表面不平，结构复杂、多空隙的金属制品。

气相防锈塑料品种根据不同的使用需求而不同，到目前，除基本的气相防锈塑料薄膜袋，还有气相防锈拉伸缠绕膜、气相防锈热收缩膜、抗静电气相防锈膜、气相防锈珍珠棉、铝塑复合气相防锈膜等多种产品形态。

图表：气相防锈塑料薄膜袋

图表来源：公开资料整理

### 一、气相防锈拉伸缠绕膜

拉伸缠绕膜包装的优点是包装方便、成本低，与气相防锈技术有机的结合起来，靠薄膜表面的粘弹性和使用时的张力，将被包装物体包裹起来，依靠气相缓蚀剂的挥发保护金属表面。

以聚乙烯为基体树脂，一面是光滑的含有气相缓蚀剂层，另一面是带粘性的薄膜层生产气相防锈缠绕膜。生产过程中，加工温度控制在150、220 之间，通常是粘性面向外收卷，根据需求可加入不同颜色的色母粒，所添加的色母粒不应对产品产生任何不良影响。

气相防锈缠绕膜具有良好的防锈性能、高拉伸强度、高戳穿强度、高粘弹性和回缩力强等特点，可以在40、60 的环境中使用时。其优良的性能决定了气相防锈缠绕膜广泛的应用范围，例如金属零部件的集散性包装、机电行业的货运托盘缠绕包装、冶金行业卷材的自动化包装、小型机械设备的防尘防锈包装等。

### 二、气相防锈热收缩膜

气相防锈热收缩膜将气相防锈技术和热收缩膜技术完美结合，气相防锈薄膜加热后，薄膜产生25%、65%的收缩，气相缓蚀剂在短时间内大量挥发，气相缓蚀剂分子充盈在包装内，有效地对设备进行防锈保护。

气相防锈热收缩膜以聚乙烯为原料，生产时添加气相防锈母粒，有单层结构热收缩膜和多层结构热收缩膜。多层结构热收缩膜可以与防冷凝水和缓冲作用的无纺布复合，解决了产品包装时因储存、运输过程中产生凝露现象，而且保护被包装物体不受任何划痕、损伤产品的表面。

气相防锈热收缩膜通过热收缩而达到防锈、防尘、防雨雪等目的，适用于大尺寸或不规则设备的包装，解决了异形设备包装的难题，目前广泛应用于汽车、飞机、舰船、电力设

备等大型设备的防护包装。替代了涂灌防锈油，包装操作简单，无需粘合剂和贴合剂，同时增加了材料对被包装物体的防护性[3]。

### 三、抗静电气相防锈膜

聚乙烯是非极性分子结构，一旦因摩擦使电子得失而带电后则很难消失，聚乙烯材料产生的静电给包装膜材料带来了诸多危害。抗静电材料，能够有效阻止静电荷在自身及其接触材料上积累。抗静电气相防锈膜在包装金属电子产品、医疗器械的元件时，消除静电荷积累，同时挥发出的缓蚀剂，可以对被包装物起到防护的作用。

生产抗静电气相防锈薄膜时，可将抗静电剂直接混入到塑料粒子中；也可先将抗静电剂与其他成分配合制成母粒，在生产塑料薄膜时，将母粒混入塑料粒子中，生产抗静电气相防锈膜。适量的抗静电剂可有效改善表面电阻率，同时改善薄膜的印刷性；但过多的抗静电剂对表面电阻率的影响并不明显，且增加了薄膜的生产成本。抗静电剂应避免使用胺类抗静电剂，慎用阴离子型、阳离子型抗静电剂，否则对电子元件产生腐蚀性。添加抗静电剂生产的抗静电气相防锈膜，其生产工艺简单，价格低廉，持久性好。

随着电子工业的迅速发展，电子线路板集成度越来越高，主机板上电子元器件的高密度、布线的紧凑、甚至表面贴装式元件的广泛使用，都易导致静电损伤线路板卡，电子元件在储运过程中，使用抗静电气相防锈膜包装，具有优良的可视性，被包装物不会被静电损伤，同时，对金属部件启动啊防锈防护的作用。

### 四、气相防锈珍珠棉

珍珠棉具有较高的韧性以及较高的抗拉强度和抗冲击强度，带有防锈功能的气相防锈珍珠棉产品，多应用于电器、仪表等产品及大型设备的缓冲防锈包装，避免设备因冲击和震动造成性能衰减的损伤，满足产品防锈防护的需求。

气相防锈珍珠棉厚度一般为0巧、10mm之间，根据客户需求而定。以聚乙烯为主要原料，添加防锈母粒，经加热塑化，加入丁烷发泡剂，挤出发泡成型而制得产品，生产过程中无有害物质生成。丁烷发泡剂成本低，但其缺点为易燃，故在生产过程中，生产车间要与库房隔离，同时应做好防火安全。

气相防锈珍珠棉作为一种缓冲包装材料，吸收包装在受到冲击、震动时所产生的能量，吸收的能量越多，对产品的保护越好，但并不是吸收能量大的材料就一定好。材料吸收性能的大小应与所受冲击能量相适应，尽量避免发生共振现象。目前，气相防锈珍珠棉已在防锈包装行业中广泛应用。

### 五、铝塑复合防锈膜

铝塑复合防锈膜是起增强作用的编织布、起防锈作用的气相防锈膜复合后，阻隔作用的铝箔通过真空镀铝工艺制备成铝塑复合防锈膜[6]。

铝塑复合防锈膜主要用于大型、精密机械设备、部件等封存包装，最内层为气相防锈膜，气相防锈缓蚀剂挥发，充盈包装空间，并在制品的表面形成保护膜，对包装物进行防锈作用。编织布起到增强的作用，同时连结气相防锈膜与铝箔层。最外层为铝箔层，能有效避

免气相缓蚀剂向外挥发，抑制外部水分和氧气的渗入，保证内部的温湿度及含氧量，加强防锈作用。生产时可根据客户需求调整产品结构，生产加工时加工温度过高，会导致气相缓蚀剂的分解，并有可能损伤铝箔层，降低气相缓蚀能力及阻隔性。

铝塑复合防锈膜不仅可以起到防锈保护，还具有优良的强度及阻隔性，进行防锈封存时可以通过焊封及粘结进行密封包装，封存操作简单、效率高，封存成本低，防锈效果好。不同的防锈包装材料具有不同的优势，实际包装时，根据被包装物结构尺寸、材质、储运条件、防护要求选择不同的防锈包装材料组合封存防护。可提高防锈保护效果，简化包装方式，同时降低包装成本，对金属表面后续加工无影响，使用安全，减少包装体积，使防锈效果最大化。以气相防锈技术为主的防护技术，对金属材料具有优异的保护作用。

观研天下发布的《2018年中国气相防锈塑料包装材料行业分析报告-市场深度调研与发展趋势研究》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。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法，对行业进行全面的内外部环境分析，同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析，预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

## 【报告大纲】

### 第一章 2016-2018年中国气相防锈塑料包装材料行业发展概述

#### 第一节 气相防锈塑料包装材料行业发展情况概述

- 一、气相防锈塑料包装材料行业相关定义
- 二、气相防锈塑料包装材料行业基本情况介绍
- 三、气相防锈塑料包装材料行业发展特点分析

#### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍

- 二、气相防锈塑料包装材料行业产业链条分析
- 三、中国气相防锈塑料包装材料行业产业链环节分析
  - 1、上游产业
  - 2、下游产业
- 第三节 中国气相防锈塑料包装材料行业生命周期分析
  - 一、气相防锈塑料包装材料行业生命周期理论概述
  - 二、气相防锈塑料包装材料行业所属的生命周期分析
- 第四节 气相防锈塑料包装材料行业经济指标分析
  - 一、气相防锈塑料包装材料行业的赢利性分析
  - 二、气相防锈塑料包装材料行业的经济周期分析
  - 三、气相防锈塑料包装材料行业附加值的提升空间分析
- 第五节 中国气相防锈塑料包装材料行业进入壁垒分析
  - 一、气相防锈塑料包装材料行业资金壁垒分析
  - 二、气相防锈塑料包装材料行业技术壁垒分析
  - 三、气相防锈塑料包装材料行业人才壁垒分析
  - 四、气相防锈塑料包装材料行业品牌壁垒分析
  - 五、气相防锈塑料包装材料行业其他壁垒分析
- 第二章 2016-2018年全球气相防锈塑料包装材料行业市场发展现状分析
  - 第一节 全球气相防锈塑料包装材料行业发展历程回顾
  - 第二节 全球气相防锈塑料包装材料行业市场区域分布情况
  - 第三节 亚洲气相防锈塑料包装材料行业地区市场分析
    - 一、亚洲气相防锈塑料包装材料行业市场现状分析
    - 二、亚洲气相防锈塑料包装材料行业市场规模与市场需求分析
    - 三、亚洲气相防锈塑料包装材料行业市场前景分析
  - 第四节 北美气相防锈塑料包装材料行业地区市场分析
    - 一、北美气相防锈塑料包装材料行业市场现状分析
    - 二、北美气相防锈塑料包装材料行业市场规模与市场需求分析
    - 三、北美气相防锈塑料包装材料行业市场前景分析
  - 第五节 欧盟气相防锈塑料包装材料行业地区市场分析
    - 一、欧盟气相防锈塑料包装材料行业市场现状分析
    - 二、欧盟气相防锈塑料包装材料行业市场规模与市场需求分析
    - 三、欧盟气相防锈塑料包装材料行业市场前景分析
  - 第六节 2018-2024年世界气相防锈塑料包装材料行业分布走势预测
  - 第七节 2018-2024年全球气相防锈塑料包装材料行业市场规模预测
- 第三章 中国气相防锈塑料包装材料产业发展环境分析

## 第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品气相防锈塑料包装材料总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

## 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

## 第三节 中国气相防锈塑料包装材料产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

## 第四章 中国气相防锈塑料包装材料行业运行情况

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料行业发展状况情况介绍

- 一、行业发展历程回顾
- 二、行业创新情况分析
- 三、行业发展特点分析

### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业市场规模分析

### 第三节 中国气相防锈塑料包装材料行业供应情况分析

### 第四节 中国气相防锈塑料包装材料行业需求情况分析

### 第五节 中国气相防锈塑料包装材料行业供需平衡分析

### 第六节 中国气相防锈塑料包装材料行业发展趋势分析

## 第五章 中国气相防锈塑料包装材料所属行业运行数据监测

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料所属行业总体规模分析

- 一、企业数量结构分析
- 二、行业资产规模分析

### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料所属行业产销与费用分析

- 一、流动资产
- 二、销售收入分析
- 三、负债分析

#### 四、利润规模分析

#### 五、产值分析

### 第三节 中国气相防锈塑料包装材料所属行业财务指标分析

#### 一、行业盈利能力分析

#### 二、行业偿债能力分析

#### 三、行业营运能力分析

#### 四、行业发展能力分析

## 第六章 2016-2018年中国气相防锈塑料包装材料市场格局分析

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料行业竞争现状分析

#### 一、中国气相防锈塑料包装材料行业竞争情况分析

#### 二、中国气相防锈塑料包装材料行业主要品牌分析

### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业集中度分析

#### 一、中国气相防锈塑料包装材料行业市场集中度分析

#### 二、中国气相防锈塑料包装材料行业企业集中度分析

### 第三节 中国气相防锈塑料包装材料行业存在的问题

### 第四节 中国气相防锈塑料包装材料行业解决问题的策略分析

### 第五节 中国气相防锈塑料包装材料行业竞争力分析

#### 一、生产要素

#### 二、需求条件

#### 三、支援与相关产业

#### 四、企业战略、结构与竞争状态

#### 五、政府的作用

## 第七章 2016-2018年中国气相防锈塑料包装材料行业需求特点与价格走势分析

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料行业消费特点

### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业消费偏好分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 气相防锈塑料包装材料行业成本分析

### 第四节 气相防锈塑料包装材料行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、渠道因素

#### 四、其他因素



## 第五节 中国气相防锈塑料包装材料行业价格现状分析

### 第六节 中国气相防锈塑料包装材料行业平均价格走势预测

#### 一、中国气相防锈塑料包装材料行业价格影响因素

#### 二、中国气相防锈塑料包装材料行业平均价格走势预测

#### 三、中国气相防锈塑料包装材料行业平均价格增速预测

## 第八章 2016-2018年中国气相防锈塑料包装材料行业区域市场现状分析

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料行业区域市场规模分布

#### 第二节 中国华东地区气相防锈塑料包装材料市场分析

##### 一、华东地区概述

##### 二、华东地区经济环境分析

##### 三、华东地区气相防锈塑料包装材料市场规模分析

##### 四、华东地区气相防锈塑料包装材料市场规模预测

#### 第三节 华中地区市场分析

##### 一、华中地区概述

##### 二、华中地区经济环境分析

##### 三、华中地区气相防锈塑料包装材料市场规模分析

##### 四、华中地区气相防锈塑料包装材料市场规模预测

#### 第四节 华南地区市场分析

##### 一、华南地区概述

##### 二、华南地区经济环境分析

##### 三、华南地区气相防锈塑料包装材料市场规模分析

## 第九章 2016-2018年中国气相防锈塑料包装材料行业竞争情况

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、现有企业间竞争

#### 二、潜在进入者分析

#### 三、替代品威胁分析

#### 四、供应商议价能力

#### 五、客户议价能力

### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业SWOT分析

#### 一、行业优势分析

#### 二、行业劣势分析

#### 三、行业机会分析

#### 四、行业威胁分析

### 第三节 中国气相防锈塑料包装材料行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、政策环境

## 二、经济环境

## 三、社会环境

## 四、技术环境

## 第十章 气相防锈塑料包装材料行业企业分析（随数据更新有调整）

### 第一节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第二节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第三节 企业

#### 一、企业概况

#### 二、主营产品

#### 三、运营情况

##### 1、主要经济指标情况

##### 2、企业盈利能力分析

##### 3、企业偿债能力分析

##### 4、企业运营能力分析

##### 5、企业成长能力分析

#### 四、公司优劣势分析

### 第四节 企业

## 一、企业概况

## 二、主营产品

## 三、运营情况

### 1、主要经济指标情况

### 2、企业盈利能力分析

### 3、企业偿债能力分析

### 4、企业运营能力分析

### 5、企业成长能力分析

## 四、公司优劣势分析

## 第五节 企业

### 一、企业概况

### 二、主营产品

### 三、运营情况

### 1、主要经济指标情况

### 2、企业盈利能力分析

### 3、企业偿债能力分析

### 4、企业运营能力分析

### 5、企业成长能力分析

## 四、公司优劣势分析

## 第十一章 2018-2024年中国气相防锈塑料包装材料行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料行业未来发展前景分析

#### 一、气相防锈塑料包装材料行业国内投资环境分析

#### 二、中国气相防锈塑料包装材料行业市场机会分析

#### 三、中国气相防锈塑料包装材料行业投资增速预测

### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国气相防锈塑料包装材料行业市场发展预测

#### 一、中国气相防锈塑料包装材料行业市场规模预测

#### 二、中国气相防锈塑料包装材料行业市场规模增速预测

#### 三、中国气相防锈塑料包装材料行业产值规模预测

#### 四、中国气相防锈塑料包装材料行业产值增速预测

#### 五、中国气相防锈塑料包装材料行业供需情况预测

### 第四节 中国气相防锈塑料包装材料行业盈利走势预测

#### 一、中国气相防锈塑料包装材料行业毛利润同比增速预测

#### 二、中国气相防锈塑料包装材料行业利润总额同比增速预测

## 第十二章 2018-2024年中国气相防锈塑料包装材料行业投资风险与营销分析

## 第一节 气相防锈塑料包装材料行业投资风险分析

- 一、气相防锈塑料包装材料行业政策风险分析
- 二、气相防锈塑料包装材料行业技术风险分析
- 三、气相防锈塑料包装材料行业竞争风险分析
- 四、气相防锈塑料包装材料行业其他风险分析

## 第二节 气相防锈塑料包装材料行业企业经营发展分析及建议

- 一、气相防锈塑料包装材料行业经营模式
- 二、气相防锈塑料包装材料行业销售模式
- 三、气相防锈塑料包装材料行业创新方向

## 第三节 气相防锈塑料包装材料行业应对策略

- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略

## 第十三章 2018-2024年中国气相防锈塑料包装材料行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料行业品牌战略分析

- 一、气相防锈塑料包装材料企业品牌的重要性
- 二、气相防锈塑料包装材料企业实施品牌战略的意义
- 三、气相防锈塑料包装材料企业品牌的现状分析
- 四、气相防锈塑料包装材料企业的品牌战略
- 五、气相防锈塑料包装材料品牌战略管理的策略

### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业市场重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

### 第三节 中国气相防锈塑料包装材料行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

## 第十四章 2018-2024年中国气相防锈塑料包装材料行业发展策略及投资建议

### 第一节 中国气相防锈塑料包装材料行业产品策略分析

一、服务产品开发策略

二、市场细分策略

三、目标市场的选择

### 第二节 中国气相防锈塑料包装材料行业定价策略分析

### 第三节 中国气相防锈塑料包装材料行业营销渠道策略

一、气相防锈塑料包装材料行业渠道选择策略

二、气相防锈塑料包装材料行业营销策略

### 第四节 中国气相防锈塑料包装材料行业价格策略

### 第五节 观研天下行业分析师投资建议

一、中国气相防锈塑料包装材料行业重点投资区域分析

二、中国气相防锈塑料包装材料行业重点投资产品分析

图表详见正文（GYJPZQ）

详细请访问：<http://baogao.chinabaogao.com/fangzhi/340003340003.html>