

# 中国粉液双室袋行业发展现状分析与投资前景预测报告（2024-2031年）

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《中国粉液双室袋行业发展现状分析与投资前景预测报告（2024-2031年）》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://www.chinabaogao.com/baogao/202408/722861.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

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

### 1、粉液双室袋概述

粉液双室袋作为一种新型全封闭输液配制系统，创新的将药物粉末和注射用溶剂通过先进的虚焊技术放置于同一包装的两个腔室内，临用时轻轻按压即可开通，因其无需专门的配制场所即可实现全封闭无菌配制，极大简化配制流程，即配即用，可迅速应对紧急情况，在临床受到广泛的认可。

粉液双室袋行业产业链图解

资料来源：观研天下整理

### 2、全球粉液双室袋行业市场规模不断扩大，2029年将达到161.58亿元

粉液双室袋是一种新型全封闭输液配制系统，配置迅速且方便，在临床受到广泛的认可，拥有广阔市场前景。根据数据显示,2023年，全球粉液双室袋行业市场规模达到134.55亿元，预计2029年市场规模将达到161.58亿元，2023-2029年的CAGR有望达3.10%。

数据来源：观研天下整理

### 3、粉液双室袋生产难度较大，科伦、北京锐业占据主要份额

粉液双室袋生产难度较大，其核心技术包括多层共挤膜生产技术、通风干燥灭菌技术、湿热灭菌技术、软袋粉末灌装技术以及虚焊焊接技术等。与一般的单袋或者液液双室袋/三室袋相比，粉液双室袋的生产对弱焊工艺、包装材料的理化性质、灭菌条件等方面要求更高。

粉液双室袋的技术难点及审评要点整理

技术难点

审评要点

多层共挤膜生产技术

为防止光线、水蒸气、氧气对粉体室的影响，通常应在高阻隔材料外袋(如透明膜、镀铝双向拉伸聚丙烯膜，BOPP膜或者镀铝的聚对苯二甲酸乙二醇酯膜，PET膜)质量标准中增加对水蒸气、氧气的透过率以及遮光性能(对光敏感的药品 等检查项目。

通风干燥灭菌技术

应提供详细的干燥(包括冷却)工艺和参数。对于采用无菌热风循环干燥工艺的情况，需要注意无菌空气的质控是否符合药品GMP要求。提供干燥后粉体室的水分控制要求以及依据，以保证粉末充填后产品的质量。

湿热灭菌技术

湿热灭菌工艺应同时实现对产品灭菌和干燥(湿热灭菌柜兼有灭菌和无菌干燥功能)的目的，灭菌柜应为灭菌和干燥一体化设计，以保证干燥后粉体室的水分以及无菌状态符合要求。

软袋粉末灌装技术

在生产过程中必须严格控制无菌混粉、灌装区域内的温度、相对湿度和固体室袋内的水分等,需提供相应的控制条件及其依据。提供粉末分装的详细工艺,包括无菌分装时液体室溶液的温度控制要求、产品灭菌后至粉末分装的间隔时间、粉体室袋内的水分控制等数据,以及上述参数相应的依据。某些对氟敏感的药物,如果需要在直接接触药品的包装内采用充氟工艺,需提供详细的充氮工艺,并定时抽样检测氧气浓度。粉末灌装后到阻隔膜包装的时间应该严格控制。

#### 虚焊焊接技术

需要根据膜材的特性,控制弱焊的温度、压力(上模及下模)以及时间。申报资料需提供上述关键工艺,以及在确定弱焊工艺条件时,所进行的相关研究数据,包括不同弱焊条件与开通力的研究数据。

资料来源:观研天下整理

目前,全球粉液双室袋的生产与销售主要集中在日本和美国,日本大冢制药和美国布朗几乎垄断了整个市场。不过,2018年,我国头孢类粉液双室袋上市,随后国产品种陆续进入,2023年湖南科伦的头孢他啶/葡萄糖率先表现,数量份额占比提升到44%,打破苏州大冢一家独大的格局。现阶段,我国头孢类粉液双室袋获批厂家仍然只有大冢、科伦和北京锐业三家,未来行业仍拥有很大的市场潜力。

数据来源:观研天下整理

#### 4、国内药企积极布局,市场表现亮眼

我国粉液双室袋行业尚处于起步阶段,市场发展潜力较大。近几年,国内药企也积极布局,并且取得优异的市场成绩。例如,2019年4月,北京锐业制药有限公司成功研制出粉液双室袋产品,突破国外技术垄断,中国成为世界上少数掌握粉液双室袋生产技术的国家之一;湖南科伦自2008年启动多室袋项目,2021年9月拿下了首个头孢类粉液双室袋产品注射用头孢他啶/5%葡萄糖注射液。

截止2024年7月科伦药业获批的头孢类粉液双室袋产品

药品名称

批准日期

临床适用人群

注射用头孢他啶/5%葡萄糖注射液

2021/9/24

抗感染

注射用头孢曲松钠/氯化钠注射液

2022/9/14

注射用头孢西丁钠葡萄糖注射液

2023/3/24

注射用头孢美唑钠/氯化钠注射液

2023/6/30

注射用头孢呋辛钠/氯化钠注射液

2023/8/11

注射用头孢他啶阿维巴坦钠/氯化钠注射液

2023/11/1

资料来源：观研天下整理（WYD）

注：上述信息仅供参考，图表均为样式展示，具体数据、坐标轴与数据标签详见报告正文。个别图表由于行业特性可能会有出入，具体内容请联系客服确认，以报告正文为准。更多图表和内容详见报告正文。

观研报告网发布的《中国粉液双室袋行业发展现状分析与投资前景预测报告（2024-2031年）》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，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。行业报告是业内企业、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。

## 【目录大纲】

### 第一章 2019-2023年中国粉液双室袋行业发展概述

#### 第一节 粉液双室袋行业发展情况概述

##### 一、粉液双室袋行业相关定义

##### 二、粉液双室袋特点分析

##### 三、粉液双室袋行业基本情况介绍

##### 四、粉液双室袋行业经营模式

##### 1、生产模式

## 2、采购模式

## 3、销售/服务模式

## 五、粉液双室袋行业需求主体分析

### 第二节中国粉液双室袋行业生命周期分析

#### 一、粉液双室袋行业生命周期理论概述

#### 二、粉液双室袋行业所属的生命周期分析

### 第三节粉液双室袋行业经济指标分析

#### 一、粉液双室袋行业的赢利性分析

#### 二、粉液双室袋行业的经济周期分析

#### 三、粉液双室袋行业附加值的提升空间分析

## 第二章 2019-2023年全球粉液双室袋行业市场发展现状分析

### 第一节全球粉液双室袋行业发展历程回顾

### 第二节全球粉液双室袋行业市场规模与区域分布情况

### 第三节亚洲粉液双室袋行业地区市场分析

#### 一、亚洲粉液双室袋行业市场现状分析

#### 二、亚洲粉液双室袋行业市场规模与市场需求分析

#### 三、亚洲粉液双室袋行业市场前景分析

### 第四节北美粉液双室袋行业地区市场分析

#### 一、北美粉液双室袋行业市场现状分析

#### 二、北美粉液双室袋行业市场规模与市场需求分析

#### 三、北美粉液双室袋行业市场前景分析

### 第五节欧洲粉液双室袋行业地区市场分析

#### 一、欧洲粉液双室袋行业市场现状分析

#### 二、欧洲粉液双室袋行业市场规模与市场需求分析

#### 三、欧洲粉液双室袋行业市场前景分析

### 第六节 2024-2031年世界粉液双室袋行业分布走势预测

### 第七节 2024-2031年全球粉液双室袋行业市场规模预测

## 第三章 中国粉液双室袋行业产业发展环境分析

### 第一节我国宏观经济环境分析

### 第二节我国宏观经济环境对粉液双室袋行业的影响分析

### 第三节中国粉液双室袋行业政策环境分析

#### 一、行业监管体制现状

#### 二、行业主要政策法规

### 三、主要行业标准

#### 第四节政策环境对粉液双室袋行业的影响分析

#### 第五节中国粉液双室袋行业产业社会环境分析

### 第四章 中国粉液双室袋行业运行情况

#### 第一节中国粉液双室袋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

#### 第二节中国粉液双室袋行业市场规模分析

##### 一、影响中国粉液双室袋行业市场规模的因素

##### 二、中国粉液双室袋行业市场规模

##### 三、中国粉液双室袋行业市场规模解析

#### 第三节中国粉液双室袋行业供应情况分析

##### 一、中国粉液双室袋行业供应规模

##### 二、中国粉液双室袋行业供应特点

#### 第四节中国粉液双室袋行业需求情况分析

##### 一、中国粉液双室袋行业需求规模

##### 二、中国粉液双室袋行业需求特点

#### 第五节中国粉液双室袋行业供需平衡分析

### 第五章 中国粉液双室袋行业产业链和细分市场分析

#### 第一节中国粉液双室袋行业产业链综述

##### 一、产业链模型原理介绍

##### 二、产业链运行机制

##### 三、粉液双室袋行业产业链图解

#### 第二节中国粉液双室袋行业产业链环节分析

##### 一、上游产业发展现状

##### 二、上游产业对粉液双室袋行业的影响分析

##### 三、下游产业发展现状

##### 四、下游产业对粉液双室袋行业的影响分析

#### 第三节我国粉液双室袋行业细分市场分析

##### 一、细分市场一

##### 二、细分市场二

## 第六章 2019-2023年中国粉液双室袋行业市场竞争分析

### 第一节 中国粉液双室袋行业竞争现状分析

#### 一、中国粉液双室袋行业竞争格局分析

#### 二、中国粉液双室袋行业主要品牌分析

### 第二节 中国粉液双室袋行业集中度分析

#### 一、中国粉液双室袋行业市场集中度影响因素分析

#### 二、中国粉液双室袋行业市场集中度分析

### 第三节 中国粉液双室袋行业竞争特征分析

#### 一、企业区域分布特征

#### 二、企业规模分布特征

#### 三、企业所有制分布特征

## 第七章 2019-2023年中国粉液双室袋行业模型分析

### 第一节 中国粉液双室袋行业竞争结构分析（波特五力模型）

#### 一、波特五力模型原理

#### 二、供应商议价能力

#### 三、购买者议价能力

#### 四、新进入者威胁

#### 五、替代品威胁

#### 六、同业竞争程度

#### 七、波特五力模型分析结论

### 第二节 中国粉液双室袋行业SWOT分析

#### 一、SOWT模型概述

#### 二、行业优势分析

#### 三、行业劣势

#### 四、行业机会

#### 五、行业威胁

#### 六、中国粉液双室袋行业SWOT分析结论

### 第三节 中国粉液双室袋行业竞争环境分析（PEST）

#### 一、PEST模型概述

#### 二、政策因素

#### 三、经济因素

#### 四、社会因素

#### 五、技术因素

#### 六、PEST模型分析结论

## 第八章 2019-2023年中国粉液双室袋行业需求特点与动态分析

### 第一节 中国粉液双室袋行业市场动态情况

### 第二节 中国粉液双室袋行业消费市场特点分析

#### 一、需求偏好

#### 二、价格偏好

#### 三、品牌偏好

#### 四、其他偏好

### 第三节 粉液双室袋行业成本结构分析

### 第四节 粉液双室袋行业价格影响因素分析

#### 一、供需因素

#### 二、成本因素

#### 三、其他因素

### 第五节 中国粉液双室袋行业价格现状分析

### 第六节 中国粉液双室袋行业平均价格走势预测

#### 一、中国粉液双室袋行业平均价格趋势分析

#### 二、中国粉液双室袋行业平均价格变动的影响因素

## 第九章 中国粉液双室袋行业所属行业运行数据监测

### 第一节 中国粉液双室袋行业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 中国粉液双室袋行业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 中国粉液双室袋行业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

## 第十章 2019-2023年中国粉液双室袋行业区域市场现状分析

## 第一节中国粉液双室袋行业区域市场规模分析

### 一、影响粉液双室袋行业区域市场分布的因素

### 二、中国粉液双室袋行业区域市场分布

## 第二节中国华东地区粉液双室袋行业市场分析

### 一、华东地区概述

### 二、华东地区经济环境分析

### 三、华东地区粉液双室袋行业市场分析

#### (1) 华东地区粉液双室袋行业市场规模

#### (2) 华南地区粉液双室袋行业市场现状

#### (3) 华东地区粉液双室袋行业市场规模预测

## 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、华中地区粉液双室袋行业市场分析

#### (1) 华中地区粉液双室袋行业市场规模

#### (2) 华中地区粉液双室袋行业市场现状

#### (3) 华中地区粉液双室袋行业市场规模预测

## 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、华南地区粉液双室袋行业市场分析

#### (1) 华南地区粉液双室袋行业市场规模

#### (2) 华南地区粉液双室袋行业市场现状

#### (3) 华南地区粉液双室袋行业市场规模预测

## 第五节华北地区粉液双室袋行业市场分析

### 一、华北地区概述

### 二、华北地区经济环境分析

### 三、华北地区粉液双室袋行业市场分析

#### (1) 华北地区粉液双室袋行业市场规模

#### (2) 华北地区粉液双室袋行业市场现状

#### (3) 华北地区粉液双室袋行业市场规模预测

## 第六节东北地区市场分析

### 一、东北地区概述

### 二、东北地区经济环境分析

### 三、东北地区粉液双室袋行业市场分析

- (1) 东北地区粉液双室袋行业市场规模
- (2) 东北地区粉液双室袋行业市场现状
- (3) 东北地区粉液双室袋行业市场规模预测

#### 第七节西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区粉液双室袋行业市场分析
  - (1) 西南地区粉液双室袋行业市场规模
  - (2) 西南地区粉液双室袋行业市场现状
  - (3) 西南地区粉液双室袋行业市场规模预测

#### 第八节西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区粉液双室袋行业市场分析
  - (1) 西北地区粉液双室袋行业市场规模
  - (2) 西北地区粉液双室袋行业市场现状
  - (3) 西北地区粉液双室袋行业市场规模预测

### 第十一章 粉液双室袋行业企业分析（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、公司优势分析

#### 第二节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 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

四、公司优势分析

第四节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

## 第十二章 2024-2031年中国粉液双室袋行业发展前景分析与预测

### 第一节 中国粉液双室袋行业未来发展前景分析

- 一、粉液双室袋行业国内投资环境分析
- 二、中国粉液双室袋行业市场机会分析
- 三、中国粉液双室袋行业投资增速预测

### 第二节 中国粉液双室袋行业未来发展趋势预测

### 第三节 中国粉液双室袋行业规模发展预测

- 一、中国粉液双室袋行业市场规模预测
- 二、中国粉液双室袋行业市场规模增速预测
- 三、中国粉液双室袋行业产值规模预测
- 四、中国粉液双室袋行业产值增速预测
- 五、中国粉液双室袋行业供需情况预测

### 第四节 中国粉液双室袋行业盈利走势预测

## 第十三章 2024-2031年中国粉液双室袋行业进入壁垒与投资风险分析

### 第一节 中国粉液双室袋行业进入壁垒分析

- 一、粉液双室袋行业资金壁垒分析
- 二、粉液双室袋行业技术壁垒分析
- 三、粉液双室袋行业人才壁垒分析
- 四、粉液双室袋行业品牌壁垒分析
- 五、粉液双室袋行业其他壁垒分析

### 第二节 粉液双室袋行业风险分析

- 一、粉液双室袋行业宏观环境风险
- 二、粉液双室袋行业技术风险
- 三、粉液双室袋行业竞争风险
- 四、粉液双室袋行业其他风险

### 第三节 中国粉液双室袋行业存在的问题

### 第四节 中国粉液双室袋行业解决问题的策略分析

## 第十四章 2024-2031年中国粉液双室袋行业研究结论及投资建议

## 第一节观研天下中国粉液双室袋行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

## 第二节中国粉液双室袋行业进入策略分析

一、行业目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

## 第三节粉液双室袋行业营销策略分析

一、粉液双室袋行业产品策略

二、粉液双室袋行业定价策略

三、粉液双室袋行业渠道策略

四、粉液双室袋行业促销策略

## 第四节观研天下分析师投资建议

图表详见报告正文 . . . . .

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202408/722861.html>