

## 全球与中国变微胶囊行业市场规模分析及竞争策略与投资战略研究报告(2024-2029版)

## 报告简介

微胶囊技术是一种运用成膜材料将固体或液体包覆成具有核壳结构微粒的技术，所得微粒称为微胶囊。药物、酶、香水、催化剂、染料等产品都应用了微胶囊化的封装形式。相变微胶囊借鉴了这一技术，将相变材料分散成球形小颗粒，然后在表面封装一层性能稳定的壳材，最终形成相变微胶囊。将相变材料微胶囊化这一技术很好的解决了其应用中的问题与难点(液体材料流失，腐蚀性，体积变化率等)。相变微胶囊的芯材-相变材料在吸热时成液态，但外壳仍为固体，因此材料的外形仍为固态颗粒。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息技术有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、国家海关总署、全国商业信息中心、中国经济景气监测中心、51行业报告网、全国及海外相关报刊杂志的基础信息以及相变微胶囊行业研究单位等公布和提供的大量资料。报告对我国相变微胶囊行业的供需状况、发展现状、子行业发展变化等进行了分析，重点分析了国内外相变微胶囊行业的发展现状、如何面对行业的发展挑战、行业的发展建议、行业竞争力，以及行业的投资分析和趋势预测等等。报告还综合了相变微胶囊行业的整体发展动态，对行业在产品方面提供了参考建议和具体解决办法。报告对于相变微胶囊产品生产企业、经销商、行业管理部门以及拟进入该行业的投资者具有重要的参考价值，对于研究我国相变微胶囊行业发展规律、提高企业的运营效率、促进企业的发展壮大有学术和实践的双重意义。

## 报告目录

## 第一章 市场综述

## 1.1 相变微胶囊定义及分类

## 1.2 全球相变微胶囊行业市场规模及预测

## 1.2.1 按收入计，2021-2028年全球相变微胶囊行业市场规模

## 1.2.2 按销量计，2021-2028年全球相变微胶囊行业市场规模

## 1.2.3 2021-2028年全球相变微胶囊价格趋势

## 1.3 中国相变微胶囊行业市场规模及预测

## 1.3.1 按收入计，2021-2028年中国相变微胶囊行业市场规模

## 1.3.2 按销量计，2021-2028年中国相变微胶囊行业市场规模

## 1.3.3 2021-2028年中国相变微胶囊价格趋势

## 1.4 中国在全球市场的地位分析

## 1.4.1 按收入计，2021-2028年中国在全球相变微胶囊市场的占比

1.4.2 按销量计，2021-2028年中国在全球相变微胶囊市场的占比

1.4.3 2021-2028年中国与全球相变微胶囊市场规模增速对比

1.5 行业发展机遇、挑战、趋势及政策分析

1.5.1 相变微胶囊行业驱动因素及发展机遇分析

1.5.2 相变微胶囊行业阻碍因素及面临的挑战分析

1.5.3 相变微胶囊行业发展趋势分析

1.5.4 中国市场相关行业政策分析

第二章 全球相变微胶囊行业竞争格局

2.1 按相变微胶囊收入计，2021-2023年全球主要厂商市场份额

2.2 按相变微胶囊销量计，2021-2023年全球主要厂商市场份额

2.3 相变微胶囊价格对比，2021-2023年全球主要厂商价格

2.4 全球第一梯队、第二梯队和第三梯队，三类相变微胶囊市场参与者分析

2.5 全球相变微胶囊行业集中度分析

2.6 全球相变微胶囊行业企业并购情况

2.7 全球相变微胶囊行业主要厂商产品列举

第三章 中国市场相变微胶囊行业竞争格局

3.1 按相变微胶囊收入计，2021-2023年中国市场主要厂商市场份额

3.2 按相变微胶囊销量计，2021-2023年中国市场主要厂商市场份额

3.3 中国市场相变微胶囊参与者份额：第一梯队、第二梯队、第三梯队

3.4 2021-2023年中国市场相变微胶囊进口与国产厂商份额对比

3.5 2023年中国本土厂商相变微胶囊内销与外销占比

3.6 中国市场进出口分析

3.6.1 2021-2028年中国市场相变微胶囊产量、销量、进口和出口量

3.6.2 中国市场相变微胶囊进出口贸易趋势

3.6.3 中国市场相变微胶囊主要进口来源

3.6.4 中国市场相变微胶囊中国市场主要出口目的地

#### 第四章 全球主要地区产能及产量分析

4.1 2021-2028年全球相变微胶囊行业总产能、产量及产能利用率

4.2 全球相变微胶囊行业主要生产商总部及产地分布

4.3 全球主要生产商近几年相变微胶囊产能变化及未来规划

4.4 全球主要地区相变微胶囊产能分析

4.5 全球相变微胶囊产地分布及主要生产地区产量分析

4.5.1 全球主要地区相变微胶囊产量及未来增速预测，2021 VS 2023 VS 2028

4.5.2 2021-2028年全球主要生产地区及相变微胶囊产量

4.5.3 2021-2028年全球主要生产地区及相变微胶囊产量份额

#### 第五章 行业产业链分析

5.1 相变微胶囊行业产业链

5.2 上游分析

5.2.1 相变微胶囊核心原料

5.2.2 相变微胶囊原料供应商

5.3 中游分析

5.4 下游分析

5.5 相变微胶囊生产方式

5.6 相变微胶囊行业采购模式

5.7 相变微胶囊行业销售模式及销售渠道

5.7.1 相变微胶囊销售渠道

5.7.2 相变微胶囊代表性经销商

#### 第六章 按产品类型拆分，市场规模分析

## 6.1 相变微胶囊行业产品分类

### 6.1.1 石油基

### 6.1.2 生物基

## 6.2 按产品类型拆分，全球相变微胶囊细分市场增速预测，2021 VS 2023 VS 2028

## 6.3 按产品类型拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场(按收入)

## 6.4 按产品类型拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场(按销量)

## 6.5 按产品类型拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场价格

## 第七章 全球相变微胶囊市场下游行业分布

### 7.1 相变微胶囊行业下游分布

#### 7.1.1 纺织

#### 7.1.2 电子

## 7.2 全球相变微胶囊主要下游市场规模增速预测，2021 VS 2023 VS 2028

## 7.3 按应用拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场(按收入)

## 7.4 按应用拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场(按销量)

## 7.5 按应用拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场价格

## 第八章 全球主要地区市场规模对比分析

### 8.1 全球主要地区相变微胶囊市场规模增速预测，2021 VS 2023 VS 2028

### 8.2 2021-2028年全球主要地区相变微胶囊市场规模(按收入)

### 8.3 2021-2028年全球主要地区相变微胶囊市场规模(按销量)

#### 8.4 北美

##### 8.4.1 2024-2029年北美相变微胶囊市场规模预测

##### 8.4.2 2023年北美相变微胶囊市场规模，按国家细分

#### 8.5 欧洲

##### 8.5.1 2024-2029年欧洲相变微胶囊市场规模预测

8.5.2 2023年欧洲相变微胶囊市场规模，按国家细分

8.6 亚太

8.6.1 2024-2029年亚太相变微胶囊市场规模预测

8.6.2 2023年亚太相变微胶囊市场规模，按国家/地区细分

8.7 南美

8.7.1 2024-2029年南美相变微胶囊市场规模预测

8.7.2 2023年南美相变微胶囊市场规模，按国家细分

8.8 中东及非洲

8.8.1 2024-2029年中东及非洲相变微胶囊市场规模预测

8.8.2 2023年中东及非洲相变微胶囊市场规模，按国家细分

第九章 全球主要国家/地区分析

9.1 全球主要国家/地区相变微胶囊市场规模增速预测，2021 VS 2023 VS 2028

9.2 2021-2028年全球主要国家/地区相变微胶囊市场规模(按收入)

9.3 2021-2028年全球主要国家/地区相变微胶囊市场规模(按销量)

9.4 美国

9.4.1 2021-2028年美国相变微胶囊市场规模(按销量)

9.4.2 美国市场相变微胶囊主要厂商及2023年份额

9.4.3 美国市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

9.4.4 美国市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

9.5 欧洲

9.5.1 2021-2028年欧洲相变微胶囊市场规模(按销量)

9.5.2 欧洲市场相变微胶囊主要厂商及2023年份额

9.5.3 欧洲市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

9.5.4 欧洲市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

## 9.6 中国

9.6.1 2021-2028年中国相变微胶囊市场规模(按销量)

9.6.2 中国市场相变微胶囊主要厂商及2023年份额

9.6.3 中国市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

9.6.4 中国市场不同应用相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

## 9.7 日本

9.7.1 2021-2028年日本相变微胶囊市场规模(按销量)

9.7.2 日本市场相变微胶囊主要厂商及2023年份额

9.7.3 日本市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

9.7.4 日本市场不同应用相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

## 9.8 韩国

9.8.1 2021-2028年韩国相变微胶囊市场规模(按销量)

9.8.2 韩国市场相变微胶囊主要厂商及2023年份额

9.8.3 韩国市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

9.8.4 韩国市场不同应用相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

## 9.9 东南亚

9.9.1 2021-2028年东南亚相变微胶囊市场规模(按销量)

9.9.2 东南亚市场相变微胶囊主要厂商及2023年份额

9.9.3 东南亚市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

9.9.4 东南亚市场不同应用相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

## 9.10 印度

9.10.1 2021-2028年印度相变微胶囊市场规模(按销量)

9.10.2 印度市场相变微胶囊主要厂商及2023年份额

9.10.3 印度市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量), 2023 VS 2028

9.10.4 印度市场不同应用相变微胶囊份额(按销量) , 2023 VS 2028

9.11 中东及非洲

9.11.1 2021-2028年中东及非洲相变微胶囊市场规模(按销量)

9.11.2 中东及非洲市场相变微胶囊主要厂商及2023年份额

9.11.3 中东及非洲市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量) , 2023 VS 2028

9.11.4 中东及非洲市场不同应用相变微胶囊份额(按销量) , 2023 VS 2028

第十章 主要相变微胶囊厂商简介

10.1 合肥芯能相变新材料

10.1.1 合肥芯能相变新材料基本信息、相变微胶囊生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.1.2 合肥芯能相变新材料 相变微胶囊产品型号、规格、参数及市场应用

10.1.3 合肥芯能相变新材料 相变微胶囊销量、收入、价格及毛利率(2021-2023)

10.1.4 合肥芯能相变新材料公司简介及主要业务

10.1.5 合肥芯能相变新材料企业最新动态

10.2 安徽美科迪

10.2.1 安徽美科迪基本信息、相变微胶囊生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.2.2 安徽美科迪 相变微胶囊产品型号、规格、参数及市场应用

10.2.3 安徽美科迪 相变微胶囊销量、收入、价格及毛利率(2021-2023)

10.2.4 安徽美科迪公司简介及主要业务

10.2.5 安徽美科迪企业最新动态

10.3 北京宇田相变储能科技

10.3.1 北京宇田相变储能科技基本信息、相变微胶囊生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.3.2 北京宇田相变储能科技 相变微胶囊产品型号、规格、参数及市场应用

10.3.3 北京宇田相变储能科技 相变微胶囊销量、收入、价格及毛利率(2021-2023)

10.3.4 北京宇田相变储能科技公司简介及主要业务

10.3.5 北京宇田相变储能科技企业最新动态

10.4 北京中海前沿材料

10.4.1 北京中海前沿材料基本信息、相变微胶囊生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.4.2 北京中海前沿材料 相变微胶囊产品型号、规格、参数及市场应用

10.4.3 北京中海前沿材料 相变微胶囊销量、收入、价格及毛利率(2021-2023)

10.4.4 北京中海前沿材料公司简介及主要业务

10.4.5 北京中海前沿材料企业最新动态

10.5 湖北赛默新能源科技

10.5.1 湖北赛默新能源科技基本信息、相变微胶囊生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.5.2 湖北赛默新能源科技 相变微胶囊产品型号、规格、参数及市场应用

10.5.3 湖北赛默新能源科技 相变微胶囊销量、收入、价格及毛利率(2021-2023)

10.5.4 湖北赛默新能源科技公司简介及主要业务

10.5.5 湖北赛默新能源科技企业最新动态

10.6 兴发集团

10.6.1 兴发集团基本信息、相变微胶囊生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

10.6.2 兴发集团 相变微胶囊产品型号、规格、参数及市场应用

10.6.3 兴发集团 相变微胶囊销量、收入、价格及毛利率(2021-2023)

10.6.4 兴发集团公司简介及主要业务

10.6.5 兴发集团企业最新动态

第十一章 研究成果及结论

图表目录

图表：相变微胶囊产品图片

图表：2024-2029年全球相变微胶囊行业收入及预测(万元)

图表：2021-2028年全球相变微胶囊行业销量(千件)

- 图表：2021-2028年全球相变微胶囊价格趋势(元/件)
- 图表：2024-2029年中国市场相变微胶囊收入及预测(万元)
- 图表：2021-2028年中国相变微胶囊行业销量(千件)
- 图表：2021-2028年中国市场相变微胶囊总体价格趋势(元/件)
- 图表：2021-2028年中国市场相变微胶囊占全球总收入的份额
- 图表：2021-2028年中国市场相变微胶囊销量占全球总销量的份额
- 图表：全球相变微胶囊行业主要参与者份额变化，2021 VS 2023 VS 2023(按收入)
- 图表：全球相变微胶囊市场参与者，2023年第一梯队、第二梯队和第三梯队市场份额
- 图表：中国市场相变微胶囊主要参与者份额变化，2021 VS 2023 VS 2023(按收入)
- 图表：中国市场相变微胶囊参与者，2023年第一梯队、第二梯队和第三梯队市场份额
- 图表：2021-2023年中国市场规模进口与国产厂商，按收入计相变微胶囊份额对比
- 图表：2023年中国本土厂商相变微胶囊内销与外销占比
- 图表：2021-2028年全球相变微胶囊行业总产能、产量及产能利用率
- 图表：全球市场主要地区相变微胶囊产能份额分析: 2023 VS 2028
- 图表：2021-2028年全球主要生产地区及相变微胶囊产量市场份额
- 图表：相变微胶囊行业产业链
- 图表：相变微胶囊行业采购模式分析
- 图表：相变微胶囊行业销售模式分析
- 图表：相变微胶囊销售渠道：直销和经销渠道
- 图表：按产品类型拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场规(按收入，万元)
- 图表：按产品类型拆分，2021-2028年全球相变微胶囊市场份额(按收入)
- 图表：按产品类型拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场销量(千件)
- 图表：按产品类型拆分，2021-2028年全球相变微胶囊市场份额(按销量)
- 图表：按产品类型拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场(按价格，元/件)

图表：按应用拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场(按收入，万元)

图表：按应用拆分，2021-2028年全球相变微胶囊市场份额(按收入)

图表：按应用拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场销量(千件)

图表：按应用拆分，2021-2028年全球相变微胶囊市场份额(按销量)

图表：按应用拆分，2021-2028年全球相变微胶囊细分市场(元/件)

图表：2021-2028年全球主要地区相变微胶囊收入份额

图表：2021-2028年全球主要地区相变微胶囊销量份额

图表：2024-2029年北美相变微胶囊市场规模预测(按收入，万元)

图表：2023年北美相变微胶囊市场份额(按收入)，按国家细分

图表：2024-2029年欧洲相变微胶囊市场规模预测(按收入，万元)

图表：2023年欧洲相变微胶囊市场份额(按收入)，按国家细分

图表：2024-2029年亚太相变微胶囊市场规模预测(按收入，万元)

图表：2023年亚太相变微胶囊市场份额(按收入)，按国家/地区细分

图表：2024-2029年南美相变微胶囊市场规模预测(按收入，万元)

图表：2023年南美相变微胶囊市场份额(按收入)，按国家细分

图表：2024-2029年中东及非洲相变微胶囊市场规模预测(按收入，万元)

图表：2024-2029年美国相变微胶囊销量预测(千件)

图表：2023年美国市场相变微胶囊参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：美国市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：美国市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：2024-2029年欧洲相变微胶囊销量预测(千件)

图表：2023年欧洲市场相变微胶囊参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：欧洲市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：欧洲市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：2024-2029年中国相变微胶囊销量预测(千件)

图表：2023年中国市场相变微胶囊参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：中国市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：中国市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：2024-2029年日本相变微胶囊销量预测(千件)

图表：2023年日本市场相变微胶囊参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：日本市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：日本市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：2024-2029年韩国相变微胶囊销量预测(千件)

图表：2023年韩国市场相变微胶囊参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：韩国市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：韩国市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：2024-2029年东南亚相变微胶囊销量预测(千件)

图表：2023年东南亚市场相变微胶囊参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：东南亚市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：东南亚市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：2024-2029年印度相变微胶囊销量预测(千件)

图表：2023年印度市场相变微胶囊参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：印度市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：印度市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：2024-2029年中东及非洲相变微胶囊销量预测(千件)

图表：2023年中东及非洲市场相变微胶囊参与者企业市场份额占比(按销量)

图表：中东及非洲市场不同产品类型相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

图表：中东及非洲市场不同应用相变微胶囊份额(按销量)，2023 VS 2028

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : [kf@51baogao.cn](mailto:kf@51baogao.cn)

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/baogao/20230523/442155.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)