

中国聚醚胺行业现状深度分析与发展前景预测报告（2022-2029年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国聚醚胺行业现状深度分析与发展前景预测报告（2022-2029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/202206/601647.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

聚醚胺（PEA）是一类主链为聚醚结构，末端活性官能团为胺基的聚合物，化学式为 $C_{3n+3}H_{6n+10}O_nN_2$ 。端氨基聚醚具有以下结构： $x, y = 0 - n$ 。聚醚胺是通过聚乙二醇、聚丙二醇或者乙二醇/丙二醇共聚物在高温高压下氨化得到的。通过选择不同的聚氧化烷基结构，可调节聚醚胺的反应活性、韧性、粘度以及亲水性等一系列性能，而胺基提供给聚醚胺与多种化合物反应的可能性。其特殊的分子结构赋予了聚醚胺优异的综合性能，商业化的聚醚胺包括单官能、双官能、三官能，分子量从230到5000的一系列产品。在聚脲喷涂、大型复合材料制成以及环氧树脂固化剂和汽车汽油清净剂等众多领域得到了广泛应用。

一、聚醚胺行业发展历程回顾

聚醚胺是在 20 世纪 60 年代由美国的 Jefferson 公司发明，并在 20 世纪 70 年代初正式实现工业化生产。之后经过 Texaco（今 Huntsman）公司不断的产品创新和市场推广，逐渐被市场接受。

聚醚胺在工业领域的规模应用起始于 20 世纪 90 年代，至今发展历史较短，目前该产品的应用领域正在逐步扩大中，行业整体仍处于快速扩张时期。随着下游应用领域的不断拓展，聚醚胺行业投资前景广阔。近几年来，聚醚胺市场增长率持续保持在较高水平，行业内的生产企业也随之加大了产能建设投资速度，亨斯迈和巴斯夫等外资企业已经在亚洲兴建项目，扩大聚醚胺生产能力。

我国从 20 世纪 80 年代即开始立项进行相关的研发工作，2003 年，常州涂料化工研究院开发了间歇法的生产工艺，实现了分子量为 2000 的聚醚胺的产业化，现国内有几家企业采用该工艺生产，但是生产规模较小，且产品质量与国外产品存在一定差距。

随着下游应用领域的不断拓展，我国聚醚胺行业投资前景广阔。近几年来，聚醚胺市场增长率持续保持在较高水平，行业内的生产企业也随之加大了产能建设投资速度，亨斯迈和巴斯夫等外资企业已经在亚洲兴建项目，扩大聚醚胺生产能力。国内企业利用在聚醚胺领域技术、规模、质量等多方面的显著优势集中资源继续大力发展聚醚胺业务，扩大产能，提升质量，进一步强化“进口替代”能力。

目前，聚醚胺所应用的新能源（包括风力发电、页岩油气开采），高速铁路以及海洋工程（跨海大桥防护，海水淡化管道保护，海上钢结构保护以及舰船结构表面涂层）三大领域是国家产业政策重点鼓励行业，聚醚胺的国产化对我国高性能复合材料、防水材料以及环保涂料等领域的发展具有十分重要的意义。我国以及全球各地区风电装机总量的不断扩大、页岩油气及海洋油气开采活动的快速增长，为聚醚胺市场应用奠定了多个有力需求增长点。此外，聚醚胺在环保涂料、汽车电泳漆、人造大理石、燃油宝等众多领域的应用快速推广，已经逐步覆盖国民经济的多个领域。

二、聚醚胺行业市场规模

随着经济的不断发展及我国风电等行业的建设推进，我国聚醚胺行业市场规模不断扩大，20

21年市场规模达到24.07亿元，具体如下：

资料来源：观研天下数据中心整理

风电、建筑、胶黏剂、油气开采等下游行业的快速发展为相关固化剂及涂料创造了巨大的下游需求，进而推动了聚醚胺行业整体市场规模的发展，而其中风电行业需求是聚醚胺市场增长的主要驱动因素之一。

目前聚醚胺行业的市场结构主要集中在风电、建筑和胶黏剂三个部分，合计占比达到88%，其中风电占比46.53%、建筑占比35.31%，胶黏剂占比6.36%，具体如下：

资料来源：观研天下数据中心整理

三、聚醚胺行业供应情况

随着我国经济的不断进步，聚醚胺行业的供应规模不断增长，由2017年的4.58万吨增至2021年的8.55万吨，尽管2021年较2020年供应规模出现负增长，但整体来看仍然保持了17%的复合年化增长率，具体图表如下：

资料来源：观研天下数据中心整理

四、聚醚胺行业需求情况

近年来，受益于我国风电、建筑、胶黏剂、油气开采等聚醚胺下游行业的快速发展，我国聚醚胺行业的需求规模不断增长，由2017年的4.40万吨增至2021年的8.26万吨。

资料来源：观研天下数据中心整理

五、聚醚胺行业细分市场

1、风电用聚醚胺

（1）主要用途

风电叶片主要基体材料为环氧树脂，环氧树脂自身为热固性的线性结构，加入固化剂交联后才能表现出优良的性能。胺类固化剂是环氧树脂重要的固化剂，相较于简单多胺固化剂（如己二胺、二乙烯三胺，三乙烯四胺等），聚醚胺不易挥发，绿色低毒，且能够显著提升环氧树脂固化物的柔韧性，二者一般的使用比例为5：1，不同种类的环氧树脂固化剂用量或略有不同。

（2）风电用聚醚胺需求量

近年来，风电行业发展迅速。《风电发展“十三五”规划》中“到2020年中国风电累计装机容量将达到210GW”的目标实际提前至2019年已经完成。另外，受国家发改委通知“2020年年底陆上风电及2021年年底海上风电补贴政策的取消”的影响，2020年我国风电行业出现了风电“抢装潮”，最终2020年全国风电新增装机容量71.67GW，受此影响2020年风电行业的聚醚胺销量大幅增长。2021年全国风电新增装机容量47.57GW，回归常态，因此2021年的风

电用聚醚胺销量同比出现下降。但整体来看，我国风电用聚醚胺需求量还是从2017年的1.45万吨增长至2021年的3.83万吨。

资料来源：观研天下数据中心整理

（3）风电用聚醚胺市场规模

受益于风电行业的快速发展，我国风电用聚醚胺市场规模从2017年的3.05亿元增长至2021年的11.20亿元，复合年均增速达到38.43%，超过聚醚胺行业平均增速。

资料来源：观研天下数据中心整理

2、建筑用聚醚胺

（1）主要用途

聚醚胺产品在建筑领域主要用于生产地坪固化剂、水性涂料、聚脲防水材料及美缝剂等产品。聚醚胺产品是生产高性能且对环境影响较小的无溶剂环氧涂料的主要原材料，广泛应用于水性电泳漆及水性环氧涂料等水性涂料、环氧地坪等领域。应用聚醚胺生产的环氧地坪涂料具有高强度、无溶剂、耐磨损、无缝、质地坚实、耐药品性佳、防腐、防尘、保养方便、维护费用低廉等优点。

（2）建筑用聚醚胺需求量

随着建筑及涂料行业（尤其是环保涂料行业）的发展，建筑用聚醚胺需求量从2017年的1.43万吨增长至2021年的2.96万吨，保持了20%的复合年均增长率。

资料来源：观研天下数据中心整理

（3）建筑用聚醚胺市场规模

受益于中国庞大的建筑行业对地坪固化剂、水性涂料及美缝剂的巨大需求，建筑用聚醚胺市场规模从2017年的3.07亿元增长至2021年的8.50亿元。

资料来源：观研天下数据中心整理

3、胶黏剂用聚醚胺

（1）主要用途

聚醚胺产品广泛用于胶黏剂市场内的众多领域，包括饰品胶、电子及汽车零部件所用胶。例如，使用聚醚胺固化的饰品胶具有良好的弹性、韧性、耐冲击性及柔韧性，且其粘度低、色泽柔和及无毒的特性非常适合用于饰品生产。

（2）胶黏剂用聚醚胺需求量

国内胶黏剂行业的聚醚胺需求量主要受印度及东南亚等国际市场对饰品胶的需求增长而带动，而2019年底开始的新冠疫情导致外贸萎缩，胶黏剂用聚醚胺需求量下降，因此2021年胶黏剂用聚醚胺需求量仅为0.52万吨。

资料来源：观研天下数据中心整理

（3）胶黏剂用聚醚胺市场规模

受新冠疫情影响，目前胶黏剂用聚醚胺的市场规模仅为1.53亿元，远小于风电和建筑用聚醚胺的市场规模。

资料来源：观研天下数据中心整理

六、聚醚胺行业供需平衡分析

需求端来看，一方面下游原有需求行业的需求量不断增加，另一方面应用行业不断扩展，因此聚醚胺的需求量不断增长；供给端来看，中国聚醚胺行业产能几乎全部集中在头部公司手中，供给集中度高，由于技术、供应链壁垒的存在，新进入企业较少，原有企业根据市场需求来安排扩产计划，牢牢掌握市场份额。

整体来看，聚醚胺行业供需增长率保持均衡，我国聚醚胺供需关系目前整体保持稳定。

资料来源：观研天下数据中心整理（WWTQ）

观研报告网发布的《中国聚醚胺行业现状深度分析与发展前景预测报告（2022-2029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。

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家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。

【目录大纲】

第一章 2018-2022年中国聚醚胺行业发展概述

第一节 聚醚胺行业发展情况概述

一、聚醚胺行业相关定义

二、聚醚胺特点分析

三、聚醚胺行业基本情况介绍

四、聚醚胺行业经营模式

1、生产模式

2、采购模式

3、销售/服务模式

五、聚醚胺行业需求主体分析

第二节 中国聚醚胺行业生命周期分析

一、聚醚胺行业生命周期理论概述

二、聚醚胺行业所属的生命周期分析

第三节 聚醚胺行业经济指标分析

一、聚醚胺行业的赢利性分析

二、聚醚胺行业的经济周期分析

三、聚醚胺行业附加值的提升空间分析

第二章 2018-2022年全球聚醚胺行业市场发展现状分析

第一节 全球聚醚胺行业发展历程回顾

第二节 全球聚醚胺行业市场规模与区域分布情况

第三节 亚洲聚醚胺行业地区市场分析

一、亚洲聚醚胺行业市场现状分析

二、亚洲聚醚胺行业市场规模与市场需求分析

三、亚洲聚醚胺行业市场前景分析

第四节 北美聚醚胺行业地区市场分析

一、北美聚醚胺行业市场现状分析

二、北美聚醚胺行业市场规模与市场需求分析

三、北美聚醚胺行业市场前景分析

第五节 欧洲聚醚胺行业地区市场分析

一、欧洲聚醚胺行业市场现状分析

二、欧洲聚醚胺行业市场规模与市场需求分析

三、欧洲聚醚胺行业市场前景分析

第六节 2022-2029年世界聚醚胺行业分布走势预测

第七节 2022-2029年全球聚醚胺行业市场规模预测

第三章 中国聚醚胺行业产业发展环境分析

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、全社会消费品零售总额

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

第二节我国宏观经济环境对聚醚胺行业的影响分析

第三节中国聚醚胺行业政策环境分析

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

第四节政策环境对聚醚胺行业的影响分析

第五节中国聚醚胺行业产业社会环境分析

第四章 中国聚醚胺行业运行情况

第一节中国聚醚胺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

第二节中国聚醚胺行业市场规模分析

一、影响中国聚醚胺行业市场规模的因素

二、中国聚醚胺行业市场规模

三、中国聚醚胺行业市场规模解析

第三节中国聚醚胺行业供应情况分析

一、中国聚醚胺行业供应规模

二、中国聚醚胺行业供应特点

第四节中国聚醚胺行业需求情况分析

- 一、中国聚醚胺行业需求规模
- 二、中国聚醚胺行业需求特点
- 第五节中国聚醚胺行业供需平衡分析

第五章 中国聚醚胺行业产业链和细分市场分析

- 第一节中国聚醚胺行业产业链综述
 - 一、产业链模型原理介绍
 - 二、产业链运行机制
 - 三、聚醚胺行业产业链图解
- 第二节中国聚醚胺行业产业链环节分析
 - 一、上游产业发展现状
 - 二、上游产业对聚醚胺行业的影响分析
 - 三、下游产业发展现状
 - 四、下游产业对聚醚胺行业的影响分析
- 第三节我国聚醚胺行业细分市场分析
 - 一、细分市场一
 - 二、细分市场二

第六章 2018-2022年中国聚醚胺行业市场竞争分析

- 第一节中国聚醚胺行业竞争现状分析
 - 一、中国聚醚胺行业竞争格局分析
 - 二、中国聚醚胺行业主要品牌分析
- 第二节中国聚醚胺行业集中度分析
 - 一、中国聚醚胺行业市场集中度影响因素分析
 - 二、中国聚醚胺行业市场集中度分析
- 第三节中国聚醚胺行业竞争特征分析
 - 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 2018-2022年中国聚醚胺行业模型分析

- 第一节中国聚醚胺行业竞争结构分析（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

第二节中国聚醚胺行业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、中国聚醚胺行业SWOT分析结论

第三节中国聚醚胺行业竞争环境分析（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 2018-2022年中国聚醚胺行业需求特点与动态分析

第一节中国聚醚胺行业市场动态情况

第二节中国聚醚胺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

第三节聚醚胺行业成本结构分析

第四节聚醚胺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

第五节中国聚醚胺行业价格现状分析

第六节中国聚醚胺行业平均价格走势预测

一、中国聚醚胺行业平均价格趋势分析

二、中国聚醚胺行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国聚醚胺行业所属行业运行数据监测

第一节 中国聚醚胺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 中国聚醚胺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 中国聚醚胺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 2018-2022年中国聚醚胺行业区域市场现状分析

第一节 中国聚醚胺行业区域市场规模分析

一、影响聚醚胺行业区域市场分布的因素

二、中国聚醚胺行业区域市场分布

第二节 中国华东地区聚醚胺行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区聚醚胺行业市场分析

(1) 华东地区聚醚胺行业市场规模

(2) 华南地区聚醚胺行业市场现状

(3) 华东地区聚醚胺行业市场规模预测

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、华中地区聚醚胺行业市场分析

(1) 华中地区聚醚胺行业市场规模

(2) 华中地区聚醚胺行业市场现状

(3) 华中地区聚醚胺行业市场规模预测

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、华南地区聚醚胺行业市场分析

(1) 华南地区聚醚胺行业市场规模

(2) 华南地区聚醚胺行业市场现状

(3) 华南地区聚醚胺行业市场规模预测

第五节华北地区聚醚胺行业市场分析

一、华北地区概述

二、华北地区经济环境分析

三、华北地区聚醚胺行业市场分析

(1) 华北地区聚醚胺行业市场规模

(2) 华北地区聚醚胺行业市场现状

(3) 华北地区聚醚胺行业市场规模预测

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、东北地区聚醚胺行业市场分析

(1) 东北地区聚醚胺行业市场规模

(2) 东北地区聚醚胺行业市场现状

(3) 东北地区聚醚胺行业市场规模预测

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、西南地区聚醚胺行业市场分析

(1) 西南地区聚醚胺行业市场规模

(2) 西南地区聚醚胺行业市场现状

(3) 西南地区聚醚胺行业市场规模预测

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、西北地区聚醚胺行业市场分析

(1) 西北地区聚醚胺行业市场规模

(2) 西北地区聚醚胺行业市场现状

(3) 西北地区聚醚胺行业市场规模预测

第十一章 聚醚胺行业企业分析（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

· · · · ·

第十二章 2022-2029年中国聚醚胺行业发展前景分析与预测

第一节 中国聚醚胺行业未来发展前景分析

一、聚醚胺行业国内投资环境分析

二、中国聚醚胺行业市场机会分析

三、中国聚醚胺行业投资增速预测

第二节 中国聚醚胺行业未来发展趋势预测

第三节 中国聚醚胺行业规模发展预测

一、中国聚醚胺行业市场规模预测

二、中国聚醚胺行业市场规模增速预测

三、中国聚醚胺行业产值规模预测

四、中国聚醚胺行业产值增速预测

五、中国聚醚胺行业供需情况预测

第四节 中国聚醚胺行业盈利走势预测

第十三章 2022-2029年中国聚醚胺行业进入壁垒与投资风险分析

第一节 中国聚醚胺行业进入壁垒分析

一、聚醚胺行业资金壁垒分析

二、聚醚胺行业技术壁垒分析

三、聚醚胺行业人才壁垒分析

四、聚醚胺行业品牌壁垒分析

五、聚醚胺行业其他壁垒分析

第二节 聚醚胺行业风险分析

一、聚醚胺行业宏观环境风险

二、聚醚胺行业技术风险

三、聚醚胺行业竞争风险

四、聚醚胺行业其他风险

第三节 中国聚醚胺行业存在的问题

第四节 中国聚醚胺行业解决问题的策略分析

第十四章 2022-2029年中国聚醚胺行业研究结论及投资建议

第一节 观研天下中国聚醚胺行业研究综述

一、行业投资价值

二、行业风险评估

第二节 中国聚醚胺行业进入策略分析

一、目标客户群体

二、细分市场选择

三、区域市场的选择

第三节 聚醚胺行业营销策略分析

一、聚醚胺行业产品策略

二、聚醚胺行业定价策略

三、聚醚胺行业渠道策略

四、聚醚胺行业促销策略

第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202206/601647.html>