

# 2022-2028年中国尼龙12 市场深度研究与市场运营趋势报告

## 报告目录及图表目录

中国产业研究报告网 编制  
[www.chinairr.org](http://www.chinairr.org)

## 一、报告报价

《2022-2028年中国尼龙12市场深度研究与市场运营趋势报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202209/29-510248.html>

产品价格：纸介版9800元 电子版9800元 纸介+电子10000元

订购电话: 400-600-8596 010-80993936

传真: 010-60343813

网址: <http://www.chinairr.org>

Email: [sales@chyxx.com](mailto:sales@chyxx.com)

联系人：刘老师 陈老师 谭老师

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、说明、目录、图表目录

2018年全球特种尼龙市场规模为26.4亿美元，占整体比例约9.7%。汽车的轻量化、绿色节能的需求是特种尼龙市场需求增长最大的驱动力，预计到未来全球特种尼龙市场还将以5.5%的速度持续增长，增速要高于整体尼龙行业。在整个特种尼龙市场中，市场规模最大的产品是尼龙12，它可应用于塑料合金、汽车制造、飞机制造、3D打印、电子电器、机械用具、医疗技术、油气工业等领域，具有很强的不可替代性。2018年全球尼龙12市场规模达到10.7亿美元，预计将以5.2%的复合增速逐步增长至2024年的14.2亿美元。特种尼龙PA12全球产能分布数据来源：公开资料整理

产业研究报告网发布的《2022-2028年中国尼龙12市场深度研究与市场运营趋势报告》共十四章。首先介绍了尼龙12行业市场发展环境、尼龙12整体运行态势等，接着分析了尼龙12行业市场运行的现状，然后介绍了尼龙12市场竞争格局。随后，报告对尼龙12做了重点企业经营状况分析，最后分析了尼龙12行业发展趋势与投资预测。您若想对尼龙12产业有个系统的了解或者想投资尼龙12行业，本报告是您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。

报告目录：

### 第一章 尼龙12行业发展综述

#### 1.1 尼龙12行业定义及分类

##### 1.1.1 行业定义

##### 1.1.2 行业主要产品分类

##### 1.1.3 行业主要商业模式

#### 1.2 尼龙12行业特征分析

##### 1.2.1 产业链分析

##### 1.2.2 尼龙12行业在国民经济中的地位

##### 1.2.3 尼龙12行业生命周期分析

###### （1）行业生命周期理论基础

###### （2）尼龙12行业生命周期

#### 1.3 最近3-5年中国尼龙12行业经济指标分析

- 1.3.1 赢利性
- 1.3.2 成长速度
- 1.3.3 附加值的提升空间
- 1.3.4 进入壁垒 / 退出机制
- 1.3.5 风险性
- 1.3.6 行业周期
- 1.3.7 竞争激烈程度指标
- 1.3.8 行业及其主要子行业成熟度分析

## 第二章 尼龙12行业运行环境分析

- 2.1 尼龙12行业政治法律环境分析
  - 2.1.1 行业管理体制分析
  - 2.1.2 行业主要法律法规
  - 2.1.3 行业相关发展规划
- 2.2 尼龙12行业经济环境分析
  - 2.2.1 国际宏观经济形势分析
  - 2.2.2 国内宏观经济形势分析
  - 2.2.3 产业宏观经济环境分析
- 2.3 尼龙12行业社会环境分析
  - 2.3.1 尼龙12产业社会环境
  - 2.3.2 社会环境对行业的影响
  - 2.3.3 尼龙12产业发展对社会发展的影响
- 2.4 尼龙12行业技术环境分析
  - 2.4.1 尼龙12技术分析

尼龙12主流生产工艺为氧化肟化法，技术壁垒较高。尼龙12通常采用丁二烯为原料,由环十二碳三烯（CDT）和月桂内酰胺开环缩聚制得，工艺包括氧化肟化法、光亚硝化法和斯尼亚法，其中氧化肟化法是主流工艺。氧化肟化法生产尼龙12需经三聚、催化加氢、氧化、酮化、肟化、贝克曼重排、开环聚合等7个步骤,且整个过程中要使用苯、发烟硫酸等有毒、腐蚀性较大的原料,开环聚合温度需270-300℃,生产步骤操作难度较大。目前以赢创公司为代表的大部分生厂商都使用以丁二烯为原料的主流工艺路线，而日本宇部兴产公司取得英国石油化学公司的技术许可后，采用以环己酮为原料的工艺路线实现了PA12的工业化生产。尼龙12的合成路线

## 合成工艺

## 详细介绍

## 氧化肟化法

以丁二烯为原料,在齐格勒催化剂作用下合成CDT,加氢生成环十二烷,再氧化生成环十二醇,经脱氢生成环十二酮,生成环十二酮肟盐酸盐后经过贝克曼重排反应得到月桂内酰胺,最后缩聚得到尼龙12

## 光亚硝化法

## 在高压汞灯

照射下,使环十二烷与氯化亚硝酰反应,得到环十二酮肟盐酸盐,经浓硫酸转位得到月桂内酰胺,最后聚合得到尼龙12

## 斯尼亚法

## 此法为意大利

SniaViscosa公司发明,以环十二烷羧酸或它的盐为原料,在硫酸或发烟硫酸存在下,使其和等量或过量的亚硝化剂作用,制得高纯度的月桂内酰胺,聚合生成尼龙12

## 环己酮法

一定比例的环己酮、过氧化氢及氨在羧酸盐或铵盐催化作用下反

应,得到1,1-过氧化双环己胺,加热分解为1,1-氰基十一酸,同时副产己内酰胺和环己酮。己内酰胺可用于制备尼龙6,而环己酮可循环使用。接着用氢还原1,1-氰基十一酸,最后得到 $\omega$ -氨基十二酸,聚合生成尼龙12

数据来源：公开资料整理

## 2.4.2 尼龙12技术发展水平

## 2.4.3 行业主要技术发展趋势

## 第三章 我国尼龙12行业运行分析

### 3.1 我国尼龙12行业发展状况分析

#### 3.1.1 我国尼龙12行业发展阶段

#### 3.1.2 我国尼龙12行业发展总体概况

#### 3.1.3 我国尼龙12行业发展特点分析

### 3.2 2017-2021年尼龙12行业发展现状

#### 3.2.1 2017-2021年我国尼龙12行业市场规模

#### 3.2.2 2017-2021年我国尼龙12行业发展分析

#### 3.2.3 2017-2021年中国尼龙12企业发展分析

### 3.3 区域市场分析

#### 3.3.1 区域市场分布总体情况

#### 3.3.2 2017-2021年重点省市市场分析

### 3.4 尼龙12细分产品/服务市场分析

#### 3.4.1 细分产品/服务特色

#### 3.4.2 2017-2021年细分产品/服务市场规模及增速

### 3.4.3 重点细分产品/服务市场前景预测

## 3.5 尼龙12产品/服务价格分析

### 3.5.1 2017-2021年尼龙12价格走势

### 3.5.2 影响尼龙12价格的关键因素分析

#### (1) 成本

#### (2) 供需情况

#### (3) 关联产品

#### (4) 其他

### 3.5.3 2022-2028年尼龙12产品/服务价格变化趋势

### 3.5.4 主要尼龙12企业价位及价格策略

## 第四章 我国尼龙12所属行业整体运行指标分析

### 4.1 2017-2021年中国尼龙12所属行业总体规模分析

#### 4.1.1 企业数量结构分析

#### 4.1.2 人员规模状况分析

#### 4.1.3 行业资产规模分析

#### 4.1.4 行业市场规模分析

### 4.2 2017-2021年中国尼龙12所属行业产销情况分析

#### 4.2.1 我国尼龙12所属行业工业总产值

#### 4.2.2 我国尼龙12所属行业工业销售产值

#### 4.2.3 我国尼龙12所属行业产销率

### 4.3 2017-2021年中国尼龙12所属行业财务指标总体分析

#### 4.3.1 行业盈利能力分析

#### 4.3.2 行业偿债能力分析

#### 4.3.3 行业营运能力分析

#### 4.3.4 行业发展能力分析

## 第五章 我国尼龙12行业供需形势分析

### 5.1 尼龙12行业供给分析

#### 5.1.1 2017-2021年尼龙12行业供给分析

#### 5.1.2 2022-2028年尼龙12行业供给变化趋势

#### 5.1.3 尼龙12行业区域供给分析

## 5.2 2017-2021年我国尼龙12行业需求情况

### 5.2.1 尼龙12行业需求市场

### 5.2.2 尼龙12行业客户结构

### 5.2.3 尼龙12行业需求的地区差异

## 5.3 尼龙12市场应用及需求预测

### 5.3.1 尼龙12应用市场总体需求分析

#### (1) 尼龙12应用市场需求特征

#### (2) 尼龙12应用市场需求总规模

### 5.3.2 2022-2028年尼龙12行业领域需求量预测

#### (1) 2022-2028年尼龙12行业领域需求产品/服务功能预测

#### (2) 2022-2028年尼龙12行业领域需求产品/服务市场格局预测

### 5.3.3 重点行业尼龙12产品/服务需求分析预测

## 第六章 尼龙12行业产业结构分析

### 6.1 尼龙12产业结构分析

#### 6.1.1 市场细分充分程度分析

#### 6.1.2 各细分市场领先企业排名

#### 6.1.3 各细分市场占总市场的结构比例

#### 6.1.4 领先企业的结构分析

### 6.2 产业价值链的结构分析及产业链条的整体竞争优势分析

#### 6.2.1 产业价值链的构成

#### 6.2.2 产业链条的竞争优势与劣势分析

### 6.3 产业结构发展预测

#### 6.3.1 产业结构调整指导政策分析

#### 6.3.2 产业结构调整中消费者需求的引导因素

#### 6.3.3 中国尼龙12行业参与国际竞争的战略市场定位

#### 6.3.4 产业结构调整方向分析

## 第七章 我国尼龙12行业产业链分析

### 7.1 尼龙12行业产业链分析

#### 7.1.1 产业链结构分析

#### 7.1.2 主要环节的增值空间

### 7.1.3 与上下游行业之间的关联性

## 7.2 尼龙12上游行业分析

### 7.2.1 尼龙12产品成本构成

### 7.2.2 2017-2021年上游行业发展现状

### 7.2.3 2022-2028年上游行业发展趋势

### 7.2.4 上游供给对尼龙12行业的影响

## 7.3 尼龙12下游行业分析

### 7.3.1 尼龙12下游行业分布

### 7.3.2 2017-2021年下游行业发展现状

### 7.3.3 2022-2028年下游行业发展趋势

### 7.3.4 下游需求对尼龙12行业的影响

## 第八章 我国尼龙12行业渠道分析及策略

### 8.1 尼龙12行业渠道分析

#### 8.1.1 渠道形式及对比

#### 8.1.2 各类渠道对尼龙12行业的影响

#### 8.1.3 主要尼龙12企业渠道策略研究

#### 8.1.4 各区域主要代理商情况

### 8.2 尼龙12行业用户分析

#### 8.2.1 用户认知程度分析

#### 8.2.2 用户需求特点分析

#### 8.2.3 用户购买途径分析

### 8.3 尼龙12行业营销策略分析

#### 8.3.1 中国尼龙12营销概况

#### 8.3.2 尼龙12营销策略探讨

#### 8.3.3 尼龙12营销发展趋势

## 第九章 我国尼龙12行业竞争形势及策略

### 9.1 行业总体市场竞争状况分析

#### 9.1.1 尼龙12行业竞争结构分析

##### (1) 现有企业间竞争

##### (2) 潜在进入者分析



(3) 替代品分析

(4) 供应商议价能力

(5) 客户议价能力

(6) 竞争结构特点总结

9.1.2 尼龙12行业企业间竞争格局分析

9.1.3 尼龙12行业集中度分析

9.1.4 尼龙12行业SWOT分析

9.2 中国尼龙12行业竞争格局综述

9.2.1 尼龙12行业竞争概况

(1) 中国尼龙12行业竞争格局

(2) 尼龙12行业未来竞争格局和特点

(3) 尼龙12市场进入及竞争对手分析

9.2.2 中国尼龙12行业竞争力分析

(1) 我国尼龙12行业竞争力剖析

(2) 我国尼龙12企业市场竞争的优势

(3) 国内尼龙12企业竞争能力提升途径

9.2.3 尼龙12市场竞争策略分析

第十章 尼龙12行业领先企业经营形势分析

10.1 上海泽复环境工程有限公司

10.1.1 企业概况

10.1.2 企业优势分析

10.1.3 产品/服务特色

10.1.4 公司经营状况

10.1.5 公司发展规划

10.2 金南铝制品(武汉)有限公司

10.2.1 企业概况

10.2.2 企业优势分析

10.2.3 产品/服务特色

10.2.4 公司经营状况

10.2.5 公司发展规划

10.3 平顶山市洪匠机械有限公司

10.3.1 企业概况

10.3.2 企业优势分析

10.3.3 产品/服务特色

10.3.4 公司经营状况

10.3.5 公司发展规划

10.4 惠州市科鹏塑胶制品有限公司

10.4.1 企业概况

10.4.2 企业优势分析

10.4.3 产品/服务特色

10.4.4 公司经营状况

10.4.5 公司发展规划

10.5 东莞韩华道达尔能源工程塑料有限公司

10.5.1 企业概况

10.5.2 企业优势分析

10.5.3 产品/服务特色

10.5.4 公司经营状况

10.5.5 公司发展规划

## 第十一章 2022-2028年尼龙12行业投资前景

11.1 2022-2028年尼龙12市场发展前景

11.1.1 2022-2028年尼龙12市场发展潜力

11.1.2 2022-2028年尼龙12市场发展前景展望

11.1.3 2022-2028年尼龙12细分行业发展前景分析

11.2 2022-2028年尼龙12市场发展趋势预测

11.2.1 2022-2028年尼龙12行业发展趋势

11.2.2 2022-2028年尼龙12市场规模预测

11.2.3 2022-2028年尼龙12行业应用趋势预测

11.2.4 2022-2028年细分市场发展趋势预测

11.3 2022-2028年中国尼龙12行业供需预测

11.3.1 2022-2028年中国尼龙12行业供给预测

11.3.2 2022-2028年中国尼龙12行业需求预测

11.3.3 2022-2028年中国尼龙12供需平衡预测

## 11.4 影响企业生产与经营的关键趋势

### 11.4.1 市场整合成长趋势

### 11.4.2 需求变化趋势及新的商业机遇预测

### 11.4.3 企业区域市场拓展的趋势

### 11.4.4 科研开发趋势及替代技术进展

### 11.4.5 影响企业销售与服务方式的关键趋势

## 第十二章 2022-2028年尼龙12行业投资机会与风险

### 12.1 尼龙12行业投融资情况

#### 12.1.1 行业资金渠道分析

#### 12.1.2 固定资产投资分析

#### 12.1.3 兼并重组情况分析

### 12.2 2022-2028年尼龙12行业投资机会

#### 12.2.1 产业链投资机会

#### 12.2.2 细分市场投资机会

#### 12.2.3 重点区域投资机会

### 12.3 2022-2028年尼龙12行业投资风险及防范

#### 12.3.1 政策风险及防范

#### 12.3.2 技术风险及防范

#### 12.3.3 供求风险及防范

#### 12.3.4 宏观经济波动风险及防范

#### 12.3.5 关联产业风险及防范

#### 12.3.6 产品结构风险及防范

#### 12.3.7 其他风险及防范

## 第十三章 尼龙12行业投资战略研究

### 13.1 尼龙12行业发展战略研究

#### 13.1.1 战略综合规划

#### 13.1.2 技术开发战略

#### 13.1.3 业务组合战略

#### 13.1.4 区域战略规划

#### 13.1.5 产业战略规划

- 13.1.6 营销品牌战略
- 13.1.7 竞争战略规划
- 13.2 对我国尼龙12品牌的战略思考
  - 13.2.1 尼龙12品牌的重要性
  - 13.2.2 尼龙12实施品牌战略的意义
  - 13.2.3 尼龙12企业品牌的现状分析
  - 13.2.4 我国尼龙12企业的品牌战略
  - 13.2.5 尼龙12品牌战略管理的策略
- 13.3 尼龙12经营策略分析
  - 13.3.1 尼龙12市场细分策略
  - 13.3.2 尼龙12市场创新策略
  - 13.3.3 品牌定位与品类规划
  - 13.3.4 尼龙12新产品差异化战略
- 13.4 尼龙12行业投资战略研究
  - 13.4.1 2022年尼龙12行业投资战略
  - 13.4.2 2022-2028年尼龙12行业投资战略
  - 13.4.3 2022-2028年细分行业投资战略

## 第十四章 研究结论及投资建议

- 14.1 尼龙12行业研究结论
- 14.2 尼龙12行业投资价值评估
- 14.3 尼龙12行业投资建议
  - 14.3.1 行业发展策略建议
  - 14.3.2 行业投资方向建议
  - 14.3.3 行业投资方式建议

详细请访问：<http://www.chinairr.org/report/R02/R0206/202209/29-510248.html>