|  |
| --- |
| [2024-2030年全球与中国乙烯基降冰片烯（VNB）行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/72/YiXiJiJiangBingPianXi-VNB-HangYeQianJingQuShi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024-2030年全球与中国乙烯基降冰片烯（VNB）行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/72/YiXiJiJiangBingPianXi-VNB-HangYeQianJingQuShi.html) |
| 报告编号： | 3258722　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：18000 元　　纸介＋电子版：19000 元 |
| 优惠价： | \*\*\*\*\*　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/2/72/YiXiJiJiangBingPianXi-VNB-HangYeQianJingQuShi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　乙烯基降冰片烯（Vinyl norbornene, VNB）是一种含有降冰片烯环结构的单体，常作为共聚单体用于制备高性能聚合物，如耐高温、耐化学腐蚀的特种橡胶、工程塑料等。当前，VNB主要通过降冰片烯与乙烯的共聚反应或降冰片烷的脱氢反应制备，其合成工艺已较为成熟。随着汽车、航空航天、电子电气等行业对高性能材料需求的增长，VNB及其共聚物的应用领域不断拓宽。  
　　乙烯基降冰片烯市场将受益于新材料技术进步与高端制造业的发展。未来发展趋势包括：一是工艺优化，通过催化剂改进、反应条件调控等手段，提高VNB的产率、纯度和成本效益；二是新型聚合物开发，与多种单体共聚，研制具有特定性能（如高强度、高韧性、良好介电性能等）的新型高分子材料，满足高端应用需求；三是绿色化生产，探索使用生物基原料替代石油基原料，降低碳足迹，符合可持续发展要求；四是法规适应性，关注化学品管理法规动态，确保VNB及其下游产品的合规性，如REACH、RoHS等法规要求。  
　　《[2024-2030年全球与中国乙烯基降冰片烯（VNB）行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/72/YiXiJiJiangBingPianXi-VNB-HangYeQianJingQuShi.html)》主要依据国家统计局、发改委、国务院发展研究中心、国家信息中心、乙烯基降冰片烯（VNB）相关协会的基础信息以及乙烯基降冰片烯（VNB）科研单位等提供的大量资料，对乙烯基降冰片烯（VNB）行业发展环境、乙烯基降冰片烯（VNB）产业链、乙烯基降冰片烯（VNB）市场规模、乙烯基降冰片烯（VNB）重点企业等进行了深入研究，并对乙烯基降冰片烯（VNB）行业市场前景及乙烯基降冰片烯（VNB）发展趋势进行预测。  
　　《[2024-2030年全球与中国乙烯基降冰片烯（VNB）行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/72/YiXiJiJiangBingPianXi-VNB-HangYeQianJingQuShi.html)》揭示了乙烯基降冰片烯（VNB）市场潜在需求与机会，为战略投资者选择投资时机和公司领导层做战略规划提供市场情报信息及科学的决策依据，同时对银行信贷部门也具有极大的参考价值。  
  
第一章 乙烯基降冰片烯（VNB）市场概述  
　　1.1 产品定义及统计范围  
　　1.2 按照不同产品类型，乙烯基降冰片烯（VNB）主要可以分为如下几个类别  
　　　　1.2.1 不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）销售额增长趋势2019 vs 2024 vs 2030  
　　　　1.2.2 纯度98.5％  
　　　　1.2.3 纯度99％  
　　1.3 从不同应用，乙烯基降冰片烯（VNB）主要包括如下几个方面  
　　　　1.3.1 不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）销售额增长趋势2019 vs 2024 vs 2030  
　　　　1.3.2 乙叉降冰片烯  
　　　　1.3.3 有机合成  
　　1.4 乙烯基降冰片烯（VNB）行业背景、发展历史、现状及趋势  
　　　　1.4.1 乙烯基降冰片烯（VNB）行业目前现状分析  
　　　　1.4.2 乙烯基降冰片烯（VNB）发展趋势  
  
第二章 全球乙烯基降冰片烯（VNB）总体规模分析  
　　2.1 全球乙烯基降冰片烯（VNB）供需现状及预测（2019-2030）  
　　　　2.1.1 全球乙烯基降冰片烯（VNB）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）  
　　　　2.1.2 全球乙烯基降冰片烯（VNB）产量、需求量及发展趋势（2019-2030）  
　　　　2.1.3 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）产量及发展趋势（2019-2030）  
　　2.2 中国乙烯基降冰片烯（VNB）供需现状及预测（2019-2030）  
　　　　2.2.1 中国乙烯基降冰片烯（VNB）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）  
　　　　2.2.2 中国乙烯基降冰片烯（VNB）产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）  
　　2.3 全球乙烯基降冰片烯（VNB）销量及销售额  
　　　　2.3.1 全球市场乙烯基降冰片烯（VNB）销售额（2019-2030）  
　　　　2.3.2 全球市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2030）  
　　　　2.3.3 全球市场乙烯基降冰片烯（VNB）价格趋势（2019-2030）  
  
第三章 全球与中国主要厂商市场份额分析  
　　3.1 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）产能市场份额  
　　3.2 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024）  
　　　　3.2.1 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024）  
　　　　3.2.2 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入（2019-2024）  
　　　　3.2.3 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售价格（2019-2024）  
　　　　3.2.4 2024年全球主要生产商乙烯基降冰片烯（VNB）收入排名  
　　3.3 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024）  
　　　　3.3.1 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024）  
　　　　3.3.2 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入（2019-2024）  
　　　　3.3.3 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售价格（2019-2024）  
　　　　3.3.4 2023年中国主要生产商乙烯基降冰片烯（VNB）收入排名  
　　3.4 全球主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）产地分布及商业化日期  
　　3.5 全球主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）产品类型列表  
　　3.6 乙烯基降冰片烯（VNB）行业集中度、竞争程度分析  
　　　　3.6.1 乙烯基降冰片烯（VNB）行业集中度分析：2024全球Top 5生产商市场份额  
　　　　3.6.2 全球乙烯基降冰片烯（VNB）第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额  
　　3.7 新增投资及市场并购活动  
  
第四章 全球乙烯基降冰片烯（VNB）主要地区分析  
　　4.1 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）市场规模分析：2019 vs 2024 vs 2030  
　　　　4.1.1 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入及市场份额（2019-2024年）  
　　　　4.1.2 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入预测（2024-2030年）  
　　4.2 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销量分析：2019 vs 2024 vs 2030  
　　　　4.2.1 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销量及市场份额（2019-2024年）  
　　　　4.2.2 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销量及市场份额预测（2024-2030）  
　　4.3 北美市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入及增长率（2019-2030）  
　　4.4 欧洲市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入及增长率（2019-2030）  
　　4.5 日本市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入及增长率（2019-2030）  
　　4.6 东南亚市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入及增长率（2019-2030）  
　　4.7 印度市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入及增长率（2019-2030）  
　　4.8 中国市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入及增长率（2019-2030）  
  
第五章 全球乙烯基降冰片烯（VNB）主要生产商分析  
　　5.1 重点企业（1）  
　　　　5.1.1 重点企业（1）基本信息、乙烯基降冰片烯（VNB）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.1.2 重点企业（1）乙烯基降冰片烯（VNB）产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.1.3 重点企业（1）乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）  
　　　　5.1.4 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　　　5.1.5 重点企业（1）企业最新动态  
　　5.2 重点企业（2）  
　　　　5.2.1 重点企业（2）基本信息、乙烯基降冰片烯（VNB）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.2.2 重点企业（2）乙烯基降冰片烯（VNB）产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.2.3 重点企业（2）乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）  
　　　　5.2.4 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　　　5.2.5 重点企业（2）企业最新动态  
　　5.3 重点企业（3）  
　　　　5.3.1 重点企业（3）基本信息、乙烯基降冰片烯（VNB）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.3.2 重点企业（3）乙烯基降冰片烯（VNB）产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.3.3 重点企业（3）乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）  
　　　　5.3.4 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　　　5.3.5 重点企业（3）企业最新动态  
　　5.4 重点企业（4）  
　　　　5.4.1 重点企业（4）基本信息、乙烯基降冰片烯（VNB）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　　　5.4.2 重点企业（4）乙烯基降冰片烯（VNB）产品规格、参数及市场应用  
　　　　5.4.3 重点企业（4）乙烯基降冰片烯（VNB）销量、收入、价格及毛利率（2019-2024）  
　　　　5.4.4 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　　　5.4.5 重点企业（4）企业最新动态  
  
第六章 不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）分析  
　　6.1 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2030）  
　　　　6.1.1 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）销量及市场份额（2019-2024）  
　　　　6.1.2 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）销量预测（2024-2030）  
　　6.2 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）收入（2019-2030）  
　　　　6.2.1 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）收入及市场份额（2019-2024）  
　　　　6.2.2 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）收入预测（2024-2030）  
　　6.3 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）价格走势（2019-2030）  
  
第七章 不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）分析  
　　7.1 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2030）  
　　　　7.1.1 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）销量及市场份额（2019-2024）  
　　　　7.1.2 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）销量预测（2024-2030）  
　　7.2 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）收入（2019-2030）  
　　　　7.2.1 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）收入及市场份额（2019-2024）  
　　　　7.2.2 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）收入预测（2024-2030）  
　　7.3 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）价格走势（2019-2030）  
  
第八章 上游原料及下游市场分析  
　　8.1 乙烯基降冰片烯（VNB）产业链分析  
　　8.2 乙烯基降冰片烯（VNB）产业上游供应分析  
　　　　8.2.1 上游原料供给状况  
　　　　8.2.2 原料供应商及联系方式  
　　8.3 乙烯基降冰片烯（VNB）下游典型客户  
　　8.4 乙烯基降冰片烯（VNB）销售渠道分析  
  
第九章 行业发展机遇和风险分析  
　　9.1 乙烯基降冰片烯（VNB）行业发展机遇及主要驱动因素  
　　9.2 乙烯基降冰片烯（VNB）行业发展面临的风险  
　　9.3 乙烯基降冰片烯（VNB）行业政策分析  
　　9.4 乙烯基降冰片烯（VNB）中国企业SWOT分析  
  
第十章 研究成果及结论  
第十一章 [~中智~林~]附录  
　　11.1 研究方法  
　　11.2 数据来源  
　　　　11.2.1 二手信息来源  
　　　　11.2.2 一手信息来源  
　　11.3 数据交互验证  
　　11.4 免责声明  
　　《[2024-2030年全球与中国乙烯基降冰片烯（VNB）行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/72/YiXiJiJiangBingPianXi-VNB-HangYeQianJingQuShi.html)》图表  
  
图表目录  
　　表1 不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）增长趋势2019 vs 2024 vs 2030（百万美元）  
　　表2 不同应用增长趋势2019 vs 2024 vs 2030（百万美元）  
　　表3 乙烯基降冰片烯（VNB）行业目前发展现状  
　　表4 乙烯基降冰片烯（VNB）发展趋势  
　　表5 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）产量（吨）：2019 vs 2024 vs 2030  
　　表6 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）产量（2019-2024）&（吨）  
　　表7 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）产量市场份额（2019-2024）  
　　表8 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）产量（2024-2030）&（吨）  
　　表9 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）产能（2023-2024）&（吨）  
　　表10 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024）&（吨）  
　　表11 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额（2019-2024）  
　　表12 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入（2019-2024）&（百万美元）  
　　表13 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入市场份额（2019-2024）  
　　表14 全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售价格（2019-2024）&（USD/MT）  
　　表15 2024年全球主要生产商乙烯基降冰片烯（VNB）收入排名（百万美元）  
　　表16 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024）&（吨）  
　　表17 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额（2019-2024）  
　　表18 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入（2019-2024）&（百万美元）  
　　表19 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入市场份额（2019-2024）  
　　表20 中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销售价格（2019-2024）&（USD/MT）  
　　表21 2024年中国主要生产商乙烯基降冰片烯（VNB）收入排名（百万美元）  
　　表22 全球主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）产地分布及商业化日期  
　　表23 全球主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）产品类型列表  
　　表24 2024全球乙烯基降冰片烯（VNB）主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）  
　　表25 全球乙烯基降冰片烯（VNB）市场投资、并购等现状分析  
　　表26 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入（百万美元）：2019 vs 2024 vs 2030  
　　表27 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入（2019-2024）&（百万美元）  
　　表28 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入市场份额（2019-2024）  
　　表29 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）收入（2024-2030）&（百万美元）  
　　表30 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）收入市场份额（2024-2030）  
　　表31 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销量（吨）：2019 vs 2024 vs 2030  
　　表32 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024）&（吨）  
　　表33 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额（2019-2024）  
　　表34 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2024-2030）&（吨）  
　　表35 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销量份额（2024-2030）  
　　表36 重点企业（1）乙烯基降冰片烯（VNB）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表37 重点企业（1）乙烯基降冰片烯（VNB）产品规格、参数及市场应用  
　　表38 重点企业（1）乙烯基降冰片烯（VNB）销量（吨）、收入（百万美元）、价格（USD/MT）及毛利率（2019-2024）  
　　表39 重点企业（1）公司简介及主要业务  
　　表40 重点企业（1）企业最新动态  
　　表41 重点企业（2）乙烯基降冰片烯（VNB）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表42 重点企业（2）乙烯基降冰片烯（VNB）产品规格、参数及市场应用  
　　表43 重点企业（2）乙烯基降冰片烯（VNB）销量（吨）、收入（百万美元）、价格（USD/MT）及毛利率（2019-2024）  
　　表44 重点企业（2）公司简介及主要业务  
　　表45 重点企业（2）企业最新动态  
　　表46 重点企业（3）乙烯基降冰片烯（VNB）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表47 重点企业（3）乙烯基降冰片烯（VNB）产品规格、参数及市场应用  
　　表48 重点企业（3）乙烯基降冰片烯（VNB）销量（吨）、收入（百万美元）、价格（USD/MT）及毛利率（2019-2024）  
　　表49 重点企业（3）公司简介及主要业务  
　　表50 重点企业（3）公司最新动态  
　　表51 重点企业（4）乙烯基降冰片烯（VNB）生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位  
　　表52 重点企业（4）乙烯基降冰片烯（VNB）产品规格、参数及市场应用  
　　表53 重点企业（4）乙烯基降冰片烯（VNB）销量（吨）、收入（百万美元）、价格（USD/MT）及毛利率（2019-2024）  
　　表54 重点企业（4）公司简介及主要业务  
　　表55 重点企业（4）企业最新动态  
　　表56 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024）&（吨）  
　　表57 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额（2019-2024）  
　　表58 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）销量预测（2024-2030）&（吨）  
　　表59 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额预测（2024-2030）  
　　表60 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）收入（百万美元）&（2019-2024）  
　　表61 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）收入市场份额（2019-2024）  
　　表62 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）收入预测（百万美元）&（2024-2030）  
　　表63 全球不同类型乙烯基降冰片烯（VNB）收入市场份额预测（2024-2030）  
　　表64 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）价格走势（2019-2030）  
　　表65 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）销量（2019-2024年）&（吨）  
　　表66 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额（2019-2024）  
　　表67 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）销量预测（2024-2030）&（吨）  
　　表68 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额预测（2024-2030）  
　　表69 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）收入（2019-2024年）&（百万美元）  
　　表70 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）收入市场份额（2019-2024）  
　　表71 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）收入预测（2024-2030）&（百万美元）  
　　表72 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）收入市场份额预测（2024-2030）  
　　表73 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）价格走势（2019-2030）  
　　表74 乙烯基降冰片烯（VNB）上游原料供应商及联系方式列表  
　　表75 乙烯基降冰片烯（VNB）典型客户列表  
　　表76 乙烯基降冰片烯（VNB）主要销售模式及销售渠道  
　　表77 乙烯基降冰片烯（VNB）行业发展机遇及主要驱动因素  
　　表78 乙烯基降冰片烯（VNB）行业发展面临的风险  
　　表79 乙烯基降冰片烯（VNB）行业政策分析  
　　表80 研究范围  
　　表81 分析师列表  
  
图表目录  
　　图1 乙烯基降冰片烯（VNB）产品图片  
　　图2 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）产量市场份额 2023 & 2024  
　　图3 纯度98.5％产品图片  
　　图4 纯度99％产品图片  
　　图5 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）消费量市场份额2023 vs 2024  
　　图6 乙叉降冰片烯  
　　图7 有机合成  
　　图8 全球乙烯基降冰片烯（VNB）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）  
　　图9 全球乙烯基降冰片烯（VNB）产量、需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）  
　　图10 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）产量市场份额（2019-2030）  
　　图11 中国乙烯基降冰片烯（VNB）产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）&（吨）  
　　图12 中国乙烯基降冰片烯（VNB）产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）&（吨）  
　　图13 全球乙烯基降冰片烯（VNB）市场销售额及增长率：（2019-2030）&（百万美元）  
　　图14 全球市场乙烯基降冰片烯（VNB）市场规模：2019 vs 2024 vs 2030（百万美元）  
　　图15 全球市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量及增长率（2019-2030）&（吨）  
　　图16 全球市场乙烯基降冰片烯（VNB）价格趋势（2019-2030）&（吨）&（USD/MT）  
　　图17 2024年全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额  
　　图18 2024年全球市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）收入市场份额  
　　图19 2024年中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）销量市场份额  
　　图20 2024年中国市场主要厂商乙烯基降冰片烯（VNB）收入市场份额  
　　图21 2024年全球前五大生产商乙烯基降冰片烯（VNB）市场份额  
　　图22 2024全球乙烯基降冰片烯（VNB）第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额  
　　图23 全球主要地区乙烯基降冰片烯（VNB）销售收入市场份额（2023 vs 2024）  
　　图24 北美市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量及增长率（2019-2030） &（吨）  
　　图25 北美市场乙烯基降冰片烯（VNB）收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）  
　　图26 欧洲市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量及增长率（2019-2030） &（吨）  
　　图27 欧洲市场乙烯基降冰片烯（VNB）收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）  
　　图28 日本市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量及增长率（2019-2030）& （吨）  
　　图29 日本市场乙烯基降冰片烯（VNB）收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）  
　　图30 东南亚市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量及增长率（2019-2030）& （吨）  
　　图31 东南亚市场乙烯基降冰片烯（VNB）收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）  
　　图32 印度市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量及增长率（2019-2030） &（吨）  
　　图33 印度市场乙烯基降冰片烯（VNB）收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）  
　　图34 中国市场乙烯基降冰片烯（VNB）销量及增长率（2019-2030）& （吨）  
　　图35 中国市场乙烯基降冰片烯（VNB）收入及增长率（2019-2030）&（百万美元）  
　　图36 全球不同产品类型乙烯基降冰片烯（VNB）价格走势（2019-2030）&（USD/MT）  
　　图37 全球不同应用乙烯基降冰片烯（VNB）价格走势（2019-2030）&（USD/MT）  
　　图38 乙烯基降冰片烯（VNB）产业链  
　　图39 乙烯基降冰片烯（VNB）中国企业SWOT分析  
　　图40 关键采访目标  
　　图41 自下而上及自上而下验证  
　　图42 资料三角测定  
略……

了解《[2024-2030年全球与中国乙烯基降冰片烯（VNB）行业市场调研及前景趋势预测报告](https://www.20087.com/2/72/YiXiJiJiangBingPianXi-VNB-HangYeQianJingQuShi.html)》，报告编号：3258722，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/2/72/YiXiJiJiangBingPianXi-VNB-HangYeQianJingQuShi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！