|  |
| --- |
| [2024年中国PU管发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/51/PUGuanShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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年中国PU管发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/51/PUGuanShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html) |
| 报告编号： | 15A8751　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　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/M_JianCaiFangChan/51/PUGuanShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.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

　　PU管（聚氨酯管）作为一种高性能的软管材料，广泛应用于工业、医疗、食品等多个领域。近年来，随着聚氨酯材料技术的进步，PU管在柔韧性、耐磨性、耐化学性等方面表现出色，成为许多应用场景的首选。目前，PU管不仅在规格尺寸上多样化，还针对不同行业开发了专用型号，比如用于食品输送的无味型PU管、用于医疗设备的透明型PU管等。随着工业自动化程度的提高，对PU管的需求也在不断增加。
　　未来，PU管的发展将更加注重技术创新和应用领域的拓展。一方面，随着新材料技术的发展，PU管将更加注重提高其物理性能，比如通过改进配方来提高耐温范围、降低摩擦系数等。另一方面，随着对安全性和环保要求的提高，PU管将更加注重符合相关的国际标准，比如通过添加阻燃剂来提高防火性能，或者采用更环保的原材料。此外，随着3D打印技术的应用，未来可能还会出现通过3D打印技术定制生产的PU管，以满足特定的形状和尺寸需求。
　　《[2024年中国PU管发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/51/PUGuanShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》基于多年行业研究积累，结合PU管市场发展现状，依托行业权威数据资源和长期市场监测数据库，对PU管市场规模、技术现状及未来方向进行了全面分析。报告梳理了PU管行业竞争格局，重点评估了主要企业的市场表现及品牌影响力，并通过SWOT分析揭示了PU管行业机遇与潜在风险。同时，报告对PU管市场前景和发展趋势进行了科学预测，为投资者提供了投资价值判断和策略建议，助力把握PU管行业的增长潜力与市场机会。

第一章 2024年全球PU管行业发展分析
　　第一节 2024年全球PU管行业发展现状
　　　　一、全球聚氨酯产业发展现状
　　　　聚氨酯（简称TPU）是由多异氰酸酯和聚醚多元醇或聚酯多元醇或/及小分子多元醇、多元胺或水等扩链剂或交联剂等原料制成的聚合物。通过改变原料种类及组成，可以大幅度地改变产品形态及其性能，得到从柔软到坚硬的最终产品。聚氨酯制品形态有软质、半硬质及硬质泡沫塑料、弹性体、油漆涂料、胶粘剂、密封胶、合成革涂层树脂、弹性纤维等，广泛应用于汽车制造、冰箱制造、交通运输、土木建筑、鞋类、合成革、织物、机电、石油化工、矿山机械、航空、医疗、农业等许多领域。
　　　　1937年德国Otto Bayer教授首先发现多异氰酸酯与多元醇化台物进行加聚反应可制得聚氨酯，并以此为基础进入工业化应用，英美等国1945～1947年从德国获得聚氨酯树脂的制造技术于1950年相继开始工业化。日本1955年从德国Bayer公司及美国DuPont公司引进聚氨酯工业化生产技术。20世纪50年代末我国聚氨酯工业开始起步，近10多年发展较快。
　　　　20世纪40年代，德国Bayer实验室用二异氰酸酯及多元醇为原料，制得了硬质泡沫塑料等聚氨酯样品。美国于1946年起开展了硬质聚氨酯泡沫塑料的研究，产品用于飞机夹心板材部件。1952年，Bayer公司报导了聚酯型软质聚氯酯泡沫塑料中试研究成果；1952～1954年，又开发连续方法生产聚酯型软质聚氨酯泡沫塑料技术，并开发了相应的生产设备；1961年，采用蒸气压较低的多异氰酸酯PAPI制备硬质聚氨酯泡沫塑料，提高了硬质制品的性能和减少了施工时的毒性，并应用于现场喷涂工艺，使硬质泡沫塑料的应用范围进一步扩大。由于价格较低的聚醚多元醇在60年代的大量生产，以及一步法和连续法软泡生产工艺及设备的开发，聚氨酯软泡获得应用。60年代中期，冷熟化半硬泡和自结皮模塑泡沫被开发，70年代在高活性聚醚多元醇的基础上开发了冷熟化高回弹泡沫。70年代开发了聚氨酯软泡的Maxfoam平顶发泡工艺、垂直发泡工艺，使块状聚氨酯软泡的工艺趋于成熟。后来，随着各种新型聚醚多元醇及匀泡剂的开发，还开发了各种模塑聚氨酯泡沫塑料。
　　　　目前聚氨酯泡沫塑料应用广泛。软泡沫塑料主要用于家具及交通工具各种垫材、隔音材料等；硬泡沫塑料主要用于家用电器隔热层、屋墙面保温防水喷涂泡沫、管道保温材料、建筑板材、冷藏车及冷库隔热材等；半硬泡沫塑料用于汽车仪表板、方向盘等。市场上已有各种规格用途的泡沫塑料组合料（双组分预混料），主要用于（冷熟化）高回弹泡沫塑料、半硬泡沫塑料、浇铸及喷涂硬泡沫塑料等。
　　　　聚氨酯弹性体可在较宽的硬度范围具有较高的弹性及强度、优异的耐磨性、耐油性、耐疲劳性及抗震动性，具有“耐磨橡胶”之称。聚氨酯弹性体在聚氨酯产品中产量虽小，但聚氨酯弹性体具有优异的综合性能，已广泛用于冶金、石油、汽车、选矿、水利、纺织、印刷、医疗、体育、粮食加工、建筑等工业部门。
　　　　作为最受关注的世界六大合成材料之一，近年来聚氨酯产业规模迅速扩大。拒不完全统计，全球聚氨酯产品产量已超过2100万吨，预计将达到2860万吨，其中泡沫体系及非泡沫体系产品各占半壁江山，其巨大增长潜力备受关注。
　　　　2024-2030年全球聚氨酯制品行业产量统计分析
　　　　二、全球PU管市场现状分析
　　　　PU管主要特性是具有优良的柔软特性，可获得最小的弯曲半径，相当适合在配管狭小的空间使用，韧性好，低温性能佳，耐弯性能好，弹性好，可透明，用做耐低温的空调制冷剂用管、空油压管、流体用管、耐水管和弹簧管等。它主要由聚氨酯弹性体进行加工而成，可通过挤出、注塑等多种工艺进行生产。生产工艺随原料、制品、设备的不同而各有差异。
　　　　近年来全球PU管产业呈现出良好的增长态势，全球PU管产品产量、消费量分别增长至410万吨、393万吨。
　　　　2024-2030年全球PU管产品产销量统计（万吨）
　　第二节 2024年全球PU管行业主要品牌
　　　　一、全球PU管行业主要品牌
　　　　二、全球PU管行业主要品牌市场占有率格局
　　第三节 2024年全球PU管行业供求情况
　　　　一、2024-2030年全球PU管行业产量情况
　　　　二、2024-2030年全球PU管行业需求情况
　　　　三、2024-2030年全球PU管行业市场规模
　　第四节 2024-2030年全球PU管行业发展趋势（需求市场规模）分析

第二章 2024年中国PU管产业发展环境分析
　　第一节 2024年中国宏观经济环境分析
　　　　一、GDP历史变动轨迹分析
　　　　二、固定资产投资历史变动轨迹分析
　　　　三、2024-2030年中国城市化率变化
　　　　四、2024-2030年中国居民（消费者）收入情况
　　　　五、2024年中国宏观经济发展预测分析
　　第二节 PU管行业主管部门、行业监管体
　　第三节 中国PU管行业相关法律法规及政策
　　　　一、国家“十四五”相关行业规划
　　　　二、相关产业政策
　　　　三、出口关税政策
　　第四节 2024年中国PU管产业社会环境发展分析

第三章 2024年中国PU管产业发展现状
　　第一节 PU管行业的有关概况
　　　　一、PU管的定义
　　　　二、PU管行业的特点
　　第二节 PU管的产业链情况
　　　　一、产业链模型介绍
　　　　二、PU管行业产业链分析
　　第三节 上下游行业对PU管行业的影响分析

第四章 2024年中国PU管行业技术发展分析
　　第一节 中国PU管行业技术发展现状
　　第二节 PU管行业技术特点（工艺流程或技术）分析
　　第三节 PU管行业技术发展趋势分析

第五章 2024年中国PU管产业运行情况
　　第一节 中国PU管行业发展状况
　　　　一、2024-2030年PU管行业市场供给分析
　　　　二、2024-2030年PU管行业市场需求分析
　　　　三、2024-2030年PU管行业市场规模分析
　　第二节 中国PU管行业集中度分析
　　　　一、行业市场区域分布情况
　　　　二、行业市场集中度情况
　　　　三、行业企业集中度分析

第六章 2024-2030年中国PU管市场运行情况
　　第一节 行业最新动态分析
　　　　一、行业相关动态概述
　　　　二、行业发展热点聚焦
　　第二节 行业品牌现状分析
　　第三节 行业产品市场价格情况
　　第四节 行业外资进入现状及对未来市场的威胁

第七章 2024-2030年中国PU管所属行业主要资料监测分析
　　第一节 2024-2030年中国PU管所属行业总体资料分析
　　　　一、2024年中国PU管所属行业全部企业资料分析
　　　　……
　　第二节 2024-2030年中国PU管所属行业不同规模企业数据分析
　　　　一、2024年中国PU管所属行业不同规模企业数据分析
　　　　……
　　第三节 2024-2030年中国PU管所属行业不同所有制企业数据分析
　　　　一、2024年中国PU管所属行业不同所有制企业数据分析
　　　　……

第八章 2024年中国PU管行业竞争情况
　　第一节 行业经济指标分析
　　　　一、赢利性
　　　　二、附加值的提升空间
　　　　三、进入壁垒／退出机制
　　　　四、行业周期
　　第二节 行业竞争结构分析
　　　　一、现有企业间竞争
　　　　二、潜在进入者分析
　　　　三、替代品威胁分析
　　　　四、供货商议价能力
　　　　五、客户议价能力
　　第三节 行业国际竞争力比较

第九章 2024年PU管行业重点生产企业分析
　　第一节 广州台达制塑管业有限公司
　　　　一、企业简介
　　　　二、企业经营资料
　　　　三、企业产品分析
　　第二节 杭州保力五金工具有限公司
　　　　一、企业简介
　　　　二、企业经营资料
　　　　三、企业产品分析
　　第三节 上虞市特力园艺工具有限公司
　　　　一、企业简介
　　　　二、企业经营资料
　　　　三、企业产品分析
　　第四节 东台凯鹏塑料有限公司
　　　　一、企业简介
　　　　二、企业经营资料
　　　　三、企业产品分析
　　第五节 无锡陆德科技有限公司
　　　　一、企业简介
　　　　二、企业经营资料
　　　　三、企业产品分析

第十章 2024-2030年PU管行业发展预测分析
　　第一节 2024-2030年中国PU管行业未来发展预测分析
　　　　一、中国PU管行业发展方向及投资机会分析
　　　　二、2024-2030年中国PU管行业发展规模分析
　　　　三、2024-2030年中国PU管行业发展趋势分析
　　第二节 2024-2030年中国PU管行业供需预测
　　　　一、2024-2030年中国PU管行业供给预测
　　　　二、2024-2030年中国PU管行业需求预测
　　第三节 2024-2030年中国PU管行业价格走势分析

第十一章 2024-2030年中国PU管行业投资风险预警
　　第一节 中国PU管行业存在问题分析
　　第二节 中国PU管行业政策投资风险
　　　　一、政策和体制风险
　　　　二、技术发展风险
　　　　三、市场竞争风险
　　　　四、原材料压力风险
　　　　五、经营管理风险

第十二章 2024-2030年中国PU管行业发展策略及投资建议
　　第一节 PU管行业发展策略分析
　　　　一、坚持产品创新的领先战略
　　　　二、坚持品牌建设的引导战略
　　　　三、坚持工艺技术创新的支持战略
　　　　四、坚持市场营销创新的决胜战略
　　　　五、坚持企业管理创新的保证战略
　　第二节 PU管行业市场的重点客户战略实施
　　　　一、实施重点客户战略的必要性
　　　　二、合理确立重点客户
　　　　三、对重点客户的营销策略
　　　　四、强化重点客户的管理
　　　　五、实施重点客户战略要重点解决的问题
　　第三节 中:智:林　投资建议
　　　　一、重点投资区域建议
　　　　二、重点投资产品建议

图表目录
　　图表 2024-2030年全球聚氨酯制品行业产量统计分析
　　图表 2024-2030年全球PU管产品产销量统计（万吨）
　　图表 全球PU管行业主要品牌
　　图表 2024-2030年全球PU管产量走势图
　　图表 2024-2030年全球PU管需求量走势图
　　图表 2024-2030年全球PU管市场规模走势图
　　……
　　图表 PU管产业相关的政策与法规
　　图表 PU管进出口税率
　　图表 2024-2030年中国人口自然增长率分析
　　图表 2023年末人口数及其构成
　　图表 2024-2030年普通本专科、中等职业教育及普通高中招生人数
　　图表 2024-2030年研究与试验发展R&D经费支出
　　图表 专利申请受理、授权和有效专利情况
　　图表 2024-2030年中国PU管产量
　　图表 2024-2030年中国PU管消费量情况
　　图表 2024-2030年中国PU管市场规模
　　图表 2024年中国面包行业市场销售区域结构
　　图表 2024年中国PU管行业市场集中度情况
　　图表 2024年中国PU行业企业区域分布情况
略……

了解《[2024年中国PU管发展现状调研及市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/51/PUGuanShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html)》，报告编号：15A8751，

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

Email邮箱：Kf@20087.com

详细介绍：<https://www.20087.com/M_JianCaiFangChan/51/PUGuanShiChangDiaoYanYuQianJingYuCe.html>

热点：PU管厂家、PU管是什么材质、PFA软管、PU管耐温多少度、PE管、PU管的优点和缺点、pu钢丝软管图片、PU管和pvc管哪个好、PU管和pvc管的区别

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！