|  |
| --- |
| [2024-2030年中国色谱柱市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/59/SePuZhuShiChangXianZhuangYuQianJing.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年中国色谱柱市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/59/SePuZhuShiChangXianZhuangYuQianJing.html) |
| 报告编号： | 1572159　　←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_JiXieJiDian/59/SePuZhuShiChangXianZhuangYuQianJing.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

　　色谱柱是液相色谱分析中的关键部件，对于样品的分离纯化至关重要。近年来，随着生命科学、医药研发等领域对分析技术要求的不断提高，色谱柱的研发也在不断进步。新材料的开发，如超高压液相色谱(UHPLC)色谱柱，以及新型固定相的使用，使得色谱柱能够在更短的时间内完成更复杂的样品分离。此外，为了提高分析的准确性和重复性，色谱柱的制备工艺也在不断改进，以确保色谱柱的稳定性和一致性。  
　　未来，色谱柱的发展将主要围绕以下几个方面展开。一是新材料的应用，如多孔硅胶颗粒、金属有机框架(MOFs)等，以实现更快、更高效的分离效果。二是多功能化色谱柱的开发，即一种色谱柱能够适用于多种类型的化合物分离，减少分析流程中的步骤，提高实验效率。三是智能化色谱柱的发展，通过集成传感器和智能控制系统，使色谱柱能够实时监测并调整流动相的参数，提高分析过程的自动化程度。四是绿色化学理念的贯彻，开发对环境影响较小的色谱柱材料和制备方法。  
　　《[2024-2030年中国色谱柱市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/59/SePuZhuShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》深入剖析了当前色谱柱行业的现状，全面梳理了色谱柱市场需求、市场规模、产业链结构以及价格体系。色谱柱报告探讨了色谱柱各细分市场的特点，展望了市场前景与发展趋势，并基于权威数据进行了科学预测。同时，色谱柱报告还对品牌竞争格局、市场集中度、重点企业运营状况进行了客观分析，指出了行业面临的风险与机遇。色谱柱报告旨在为色谱柱行业内企业、投资公司及政府部门提供决策支持，是把握行业发展趋势、规避风险、挖掘机遇的重要参考。  
  
第一章 色谱柱相关概述  
　　第一节 色谱柱原理  
　　第二节 色谱柱主要构成  
　　第三节 色谱柱主要分类及应用现状  
　　　　一、常规分析柱（常量柱）  
　　　　二、窄径柱（细管径柱、半微柱）  
　　　　三、毛细管柱（微柱）  
　　　　四、半制备柱  
　　　　五、实验室制备柱  
　　　　六、生产制备柱  
　　第四节 色谱柱在各领域的应用情况  
　　　　一、生物化学  
　　　　二、食品分析  
　　　　三、医药研究  
　　　　四、环境分析  
　　　　五、石油化工  
　　　　六、无机分析等  
　　第五节 色谱柱几种主要检测器应用情况  
　　第六节 色谱法分类及应用对比  
　　　　一、按两相的物理分  
　　　　　　1、气相色谱法（gc）  
　　　　　　①气固色谱法（gsc）  
　　　　　　②气液色谱法（glc）  
　　　　　　2、液相色谱法（lc）  
　　　　　　①液固色谱法（lsc）  
　　　　　　②液液色谱法（llc）  
　　　　　　3、超临界流体色谱法（sfc）  
　　　　二、按原理分  
　　　　　　1、吸附色谱法（ac）  
　　　　　　2、分配色谱法（dc）  
　　　　　　3、离子交换色谱法（iec）  
　　　　　　4、排阻色谱法（sec，又称分子筛）  
　　　　　　5、凝胶过滤（gfc）  
　　　　　　6、凝胶渗透色谱法（gpc）  
　　　　　　7、亲和色谱法  
　　　　　　8、电泳  
　　　　三、按操作形式分  
　　　　　　1、纸色谱法（pc）  
　　　　　　2、薄层色谱法（tlc）  
　　　　　　3、柱色谱法  
　　　　四、高效液相色谱法按分离机制分  
　　　　　　1、液固吸附色谱法  
　　　　　　2、液液分配色谱法（正相与反相）  
　　　　　　3、离子交换色谱法  
　　　　　　4、离子对色谱法  
　　　　　　5、分子排阻色谱法  
  
第二章 世界色谱柱行业整体运营状况分析  
　　第一节 世界色谱柱运行环境浅析  
　　第二节 世界色谱柱行业市场运行格局分析  
　　　　一、世界色谱柱市场特征分析  
　　　　二、世界主要色谱柱品牌综述  
　　　　三、世界色谱柱市场发展动态分析  
　　第三节 世界部分国家色谱柱市场运行分析  
　　　　一、美国  
　　　　二、日本  
　　　　三、欧盟  
　　　　四、亚太（不包括日本）  
　　　　五、拉美  
　　　　六、世界其它地区  
　　第四节 2024-2030年世界色谱柱行业发展趋势分析  
  
第三章 2024年中国色谱柱行业市场发展环境解析  
　　第一节 2024年中国宏观经济环境分析  
　　　　一、扩大内需保增长政策解析  
　　　　二、中国gdp分析  
　　　　三、中国汇率调整分析  
　　　　四、中国cpi指数分析  
　　第二节 2024年中国色谱柱市场政策环境分析  
　　第三节 2024年中国色谱柱市场社会环境分析  
  
第四章 中国色谱分析行业运行态势剖析  
　　第一节 中国色谱行业动态分析  
　　第二节 中国色谱行业现状综述  
　　　　一、工业色谱的发展呈加速态势  
　　　　二、液相色谱分析正在向更快速和更环保的方向发展  
　　　　三、色谱仪器向小型化、自动化、联用、多维化发展  
　　　　四、生物药物的工业制备市场现状  
　　　　五、反相色谱填料在无机类市场占压倒优势  
　　　　六、制药、化工、环境监测和食品安全等领域的市场潜力巨大  
　　　　七、中国色谱柱行业规模分析  
　　　　八、色谱柱行业发展中存在的问题  
　　第三节 中国色谱技术进展  
　　　　一、色谱填料技术  
　　　　二、色谱柱制造技术  
　　　　三、手性色谱柱的研发技术  
　　　　四、相关分离技术  
　　　　五、色谱溶剂相关技术  
　　　　六、提高柱效的新思路  
　　　　七、cad将或取代e---  
　　　　八、绿色液相色谱的发展  
　　第四节 高效液相色谱发展  
　　　　一、高效液相色谱发展近况  
　　　　二、高效液相色谱的研究动向  
　　　　三、高效液相色谱在药物分析中的应用前景  
  
第五章 中国色谱柱市场发展情况分析  
　　第一节 2024年色谱柱各厂家市场动态分析  
　　第二节 中国色谱填料的市场和应用现状  
　　　　一、以硅胶基材为代表的无机类填料市场  
　　　　　　1、欧美阵营（waters、安捷伦和kromasil等）  
　　　　　　2、日本阵营（glsciences（岛津）、ymc、daiso、fuji等）  
　　　　　　3、本土阵营（博纳艾杰尔、迪马等）  
　　　　二、以聚合物包括多糖为代表的工业色谱填料市场  
　　　　三、液相色谱填料市场  
　　　　　　1、分析类（粒径从1.5到5微米）  
　　　　　　2、制备类（粒径从6到30微米）  
　　　　　　3、工业生产类（粒径从30到100微米）  
　　　　　　4、一体柱  
　　第三节 中国色谱柱市场运行分析  
　　　　一、市场供给情况分析  
　　　　二、进出口分析  
　　　　三、色谱柱应用领域选购品牌分析  
  
第六章 2024年中国色谱耗材消费全面调研  
　　第一节 中国色谱耗材基本情况调查分析  
　　　　一、价格  
　　　　二、质量  
　　　　三、品牌  
　　　　四、国内实验室数量及规模  
　　　　五、工业重点用户对色谱耗材的需求情况  
　　　　六、国内色谱仪器应用领域  
　　第二节 2024年我国色谱耗材区域市场规模  
　　　　一、华北区域  
　　　　二、东北区域  
　　　　三、西北区域  
　　　　四、华东区域  
　　　　五、华中区域  
　　　　六、西南区域  
　　　　七、华南区域  
　　第三节 影响用户选择色谱柱的主要考虑因素调查分析  
　　　　一、色谱柱的因素：柱长、内径、填料的种类、粒度、色谱柱的柱效、不对称度和柱压降、价格以及操作方便性等  
　　　　二、供应商的因素：合作关系和服务等  
　　　　三、使用者的因素：使用习惯和应用领域等  
　　第四节 我国色谱仪与国外的差距分析  
  
第七章 中国色谱柱市场营销探析  
　　第一节 中国色谱柱市场营销概况  
　　第二节 中国色谱柱市场营销渠道分析  
　　第三节 色谱柱销售模式确立的五项限思维法则  
　　　　一、扫描自身资源  
　　　　二、扫描竞争对手  
　　　　三、选择产品  
　　　　四、研究用户  
　　　　五、研究新品  
　　第四节 色谱柱招商攻略系列之产品定位  
　　第五节 做大中国色谱柱市场的系列探讨  
  
第八章 中国色谱柱市场竞争格局透析  
　　第一节 中国色谱柱行业竞争现状  
　　　　一、高、终、低端产品竞争现状  
　　　　二、色谱柱市场恶性竞争加快标准出台  
　　第二节 中国色谱柱行业集中度分析  
　　　　一、区域集中度分析  
　　　　二、消费市场集中度分析  
　　第三节 2024-2030年中国色谱柱行业竞争趋势分析  
  
第九章 色谱柱重点企业竞争力及关键性数据分析  
　　第一节 国内主要生产厂商  
　　　　一、迪马科技公司  
　　　　二、博纳艾杰尔公司  
　　　　三、上海伍丰科学仪器有限公司  
　　　　四、大赛璐药物手性技术（上海）有限公司  
　　第二节 国外生产、进口商  
　　　　一、美国安捷伦科技公司  
　　　　二、日本岛津制作所  
　　　　三、美国waters公司  
　　　　四、赛默飞世尔科技  
　　第三节 国内主要经销商  
　　　　一、大连依利特分析仪器有限公司  
　　　　二、北京绿百草科技发展有限公司  
  
第十章 2024-2030年中国色谱柱行业发展趋势与前景展望  
　　第一节 2024-2030年中国色谱柱行业发展前景分析  
　　　　一、中国色谱耗材市场前景展望  
　　　　二、色谱仪器的发展趋势  
　　　　三、色谱填料市场现状及发展趋势  
　　第二节 色谱柱技术发展趋势分析  
　　第三节 2024-2030年中国色谱柱行业市场预测分析  
　　　　一、色谱柱市场供给情况预测分析  
　　　　二、色谱柱各种类型销量预测分析  
　　第四节 2024-2030年中国色谱柱市场盈利预测分析  
  
第十一章 2024-2030年中国色谱柱行业投资机会与风险规避指引  
　　第一节 2024-2030年中国色谱柱行业投资机会分析  
　　　　一、中国色谱耗材投资潜力分析  
　　　　二、色谱柱市场投资吸引力分析  
　　第二节 2024-2030年中国色谱柱行业投资风险预警  
　　　　一、宏观调控政策风险  
　　　　二、市场竞争风险  
　　　　三、市场运营机制风险  
　　第三节 中^智^林^　2024-2030年中国色谱柱行业投资规划指引  
  
图表目录  
　　图表 1 2019-2024年中国常规分析柱市场应用规模现状及预测  
　　图表 2 2019-2024年中国窄径柱市场应用规模现状及预测  
　　图表 3 2019-2024年中国毛细管柱市场应用规模现状及预测  
　　图表 4 2019-2024年中国半制备柱市场应用规模现状及预测  
　　图表 5 2019-2024年中国实验室制备柱市场应用规模现状及预测  
　　图表 6 2019-2024年中国生产制备柱市场应用规模现状及预测  
　　图表 7 2019-2024年中国色谱柱产品在生物化学领域应用规模现状及预测  
　　图表 8 2019-2024年中国色谱柱产品在食品分析领域应用规模现状及预测  
　　图表 9 2019-2024年中国色谱柱产品在医药研究领域应用规模现状及预测  
　　图表 10 2019-2024年中国色谱柱产品在环境分析领域应用规模现状及预测  
　　图表 11 2019-2024年中国色谱柱产品在石油化工领域应用规模现状及预测  
　　图表 12 2019-2024年中国色谱柱产品在无机分析领域应用规模现状及预测  
　　图表 13 气-固色谱与气-液色谱的比较  
　　图表 14 凝胶色谱法图示  
　　图表 15 2019-2024年中国正相柱需求量现状及预测  
　　图表 16 2019-2024年中国反相柱需求量现状及预测  
　　图表 17 2019-2024年中国手性柱需求量现状及预测  
　　图表 18 2019-2024年全球色谱柱行业市场规模现状及预测  
　　图表 19 2019-2024年全球色谱柱销售统计及预测（按地区）  
　　图表 20 2019-2024年全球色谱柱销售额统计及预测（按不同种类）  
　　图表 21 2019-2024年全球色谱柱销售额统计及预测（按厂家）  
　　图表 22 2019-2024年全球色谱柱销售额统计及预测（按不同应用）  
　　图表 23 全球色谱仪主要品牌及企业简介  
　　图表 24 2024年全球色谱柱行品牌企业的市场占有率  
　　图表 25 2019-2024年美国地区色谱柱行业市场规模现状及预测  
　　图表 26 2019-2024年日本地区色谱柱行业市场规模现状及预测  
　　图表 27 2019-2024年欧盟地区色谱柱行业市场规模现状及预测  
　　图表 28 2019-2024年亚太地区（不包括日本）色谱柱行业市场规模现状及预测  
　　图表 29 2019-2024年拉美地区色谱柱行业市场规模现状及预测  
　　图表 30 2019-2024年世界其它地区色谱柱行业市场规模现状及预测  
　　图表 31 2024-2030年世界色谱柱行业发展现状及预测  
　　图表 32 2019-2024年中国国内居民生产总值及增长趋势分析  
　　图表 33 2019-2024年中国社会消费品零售总额现状及增长趋势分析  
　　图表 34 -7-7日调整后的定期存款利率  
　　图表 35 2024年贷款利率表  
　　图表 36 2024年居民消费价格指数  
　　图表 37 2019-2024年中国色谱柱行业产量现状及前景预测  
　　图表 38 2019-2024年中国色谱柱行业市场销售收入现状及预测  
　　图表 39 2019-2024年中国色谱仪市场需求现状及预测  
　　图表 40 2019-2024年中国色谱柱市场不同产品需求分析  
　　图表 41 2019-2024年我国不同类型色谱柱产品产销量统计  
　　图表 42 2019-2024年中国色谱柱行业市场规模现状及预测  
　　图表 43 中国分析类（粒径从1.5到5微米）液相色谱填料市场应用规模现状及预测  
　　图表 44 中国制备类（粒径从6到30微米）液相色谱填料市场应用规模现状及预测  
　　图表 45 中国工业生产类（粒径从30到100微米）液相色谱填料市场应用规模现状及预测  
　　图表 46 中国一体柱（粒径从30到100微米）液相色谱填料市场应用规模现状及预测  
　　图表 47 2019-2024年中国色谱柱市场供给规模现状及预测  
　　图表 48 2019-2024年中国色谱柱市场进出口规模现状及预测  
　　图表 49 2024年中国色谱柱应用领域不同品牌结构分析  
　　图表 50 国内相关液相色谱耗材报价  
　　图表 51 国内相关气相色谱耗材报价  
　　图表 52 2024年中国色谱耗材重点用户需求规模现状及预测  
　　图表 53 2019-2024年华北区域色谱耗材市场规模现状及预测  
　　图表 54 2019-2024年华北区域色谱柱市场需求现状及预测  
　　图表 55 2019-2024年东北区域色谱耗材市场规模现状及预测  
　　图表 56 2019-2024年东北区域色谱柱市场需求现状及预测  
　　图表 57 2019-2024年西北区域色谱耗材市场规模现状及预测  
　　图表 58 2019-2024年西北区域色谱柱市场需求现状及预测  
　　图表 59 2019-2024年华东区域色谱耗材市场规模现状及预测  
　　图表 60 2019-2024年华东区域色谱柱市场需求现状及预测  
　　图表 61 2019-2024年华中区域色谱耗材市场规模现状及预测  
　　图表 62 2019-2024年华中区域色谱柱市场需求现状及预测  
　　图表 63 2019-2024年西南区域色谱耗材市场规模现状及预测  
　　图表 64 2019-2024年西南区域色谱柱市场需求现状及预测  
　　图表 65 2019-2024年华南区域色谱耗材市场规模现状及预测  
　　图表 66 2019-2024年华南区域色谱柱市场需求现状及预测  
　　图表 67 2019-2024年中国色谱柱行业对外依存度现状及预测  
　　图表 68 2024年中国色谱柱行业销售渠道分布  
　　图表 69 2024年中国色谱柱行业主要代理商分布  
　　图表 70 2024年中国各档次色谱柱产品市场结构分析  
　　图表 71 2024年中国色谱柱行业区域集中度分析  
　　图表 72 2024年中国色谱柱消费市场集中度分析  
　　图表 73 2019-2024年北京迪马科技有限公司收入现状及预测  
　　图表 74 2019-2024年天津博纳艾杰尔科技有限公司收入现状及预测  
　　图表 75 2019-2024年大赛璐药物手性技术（上海）有限公司收入现状及预测  
　　图表 76 2019-2024年大连依利特分析仪器有限公司收入现状及预测  
　　图表 77 2019-2024年北京绿百草科技发展有限公司收入现状及预测  
　　图表 78 2024-2030年中国色谱耗材市场规模前景预测  
　　图表 79 2024-2030年中国色谱仪器市场规模前景预测  
　　图表 80 [bumim][pf6]和[bumim][cl]色谱柱的mcrynolds常数  
　　图表 81 近两年室温离子液体作气相色谱固定相的综述和应用研究  
　　图表 82 2024-2030年中国色谱柱市场供给量预测  
　　图表 83 2024-2030年中国色谱柱行业产量预测  
　　图表 84 2019-2024年中国各种类型色谱柱销量现状及预测  
　　图表 85 2024-2030年中国色谱柱行业市场盈利前景预测  
　　图表 86 2024-2030年中国色谱柱需求量变化趋势分析  
　　图表 87 2024年国内不同规模色谱柱企业竞争力预测  
　　图表 88 2024-2030年国内重点实验室购进色谱仪器金额预测  
　　图表 89 2024-2030年国内重点实验室购进色谱耗材金额预测  
　　图表 90 2024-2030年国内重点实验室购进常规分析柱金额预测  
　　图表 91 2024-2030年国内重点实验室购进窄径柱金额预测  
　　图表 92 2024-2030年国内重点实验室购进毛细管柱金额预测  
　　图表 93 2024-2030年国内重点实验室购进其他色谱柱金额预测  
略……

了解《[2024-2030年中国色谱柱市场深度调查分析及发展前景研究报告](https://www.20087.com/M_JiXieJiDian/59/SePuZhuShiChangXianZhuangYuQianJing.html)》，报告编号：1572159，

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/M_JiXieJiDian/59/SePuZhuShiChangXianZhuangYuQianJing.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！