

2024-2030年中国质谱仪行业市场运行状况及投资 潜力研究报告

报告大纲

智研咨询

www.chyxx.com

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国质谱仪行业市场运行状况及投资潜力研究报告》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：<https://www.chyxx.com/research/202110/978400.html>

报告价格：电子版: 9800元 纸介版：9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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、报告目录及图表目录

为方便行业人士或投资者更进一步了解质谱仪行业现状与前景，智研咨询特推出《2024-2030年中国质谱仪行业市场运行状况及投资潜力研究报告》（以下简称《报告》）。报告对中国质谱仪市场做出全面梳理和深入分析，是智研咨询多年连续追踪、实地走访、调研和分析成果的呈现。

为确保质谱仪行业数据精准性以及内容的可参考价值，智研咨询研究团队通过上市公司年报、厂家调研、经销商座谈、专家验证等多渠道开展数据采集工作，并对数据进行多维度分析，以求深度剖析行业各个领域，使从业者能够从多种维度、多个侧面综合了解2022年质谱仪行业的发展态势，以及创新前沿热点，进而赋能质谱仪从业者抢跑转型赛道。

质谱仪，也被称为质谱计，是一种仪器，利用带电粒子在电磁场中发生偏转的原理，根据物质原子、分子或分子碎片的质量差异进行分离和检测物质组成。它由四个主要部分组成：进样系统（Inlet System）、离子源（Ion Source）、质量分析器（Mass Analyzer）和检测器（Ion

Detector）。其中，离子源和质量分析器是质谱仪的关键技术组成部分。

质谱仪具有多种分类标准，包括应用角度、质量分析器类型和离子源类型等方面。从应用角度来看，质谱仪可被划分为有机质谱、无机质谱、同位素质谱以及气体分析质谱。根据质量分析器的类型，质谱仪可以被归类为双聚焦质谱、四级杆质谱、飞行时间质谱、离子阱质谱以及傅里叶变换质谱。而按照离子源的不同，质谱仪可被分为EI、FD、MALDI、ESI、AB等类型。目前我国质谱仪市场主要以四极杆质谱仪为主，占比最高达到70%；其次飞行时间质谱占比20%，离子阱和磁质谱分别占比5%。

质谱仪产业链由上游组成部分、中游制造生产、下游应用领域三部分构成。上游组成成分主要包括进样系统、离子源、质量分析器、检测器、真空系统和计算机控制与数据处理系统等；中游是质谱仪器生产供应，包括各种类型质谱仪器；下游应用领域主要是环境、生物、食品安全、工业分析等领域。

具体从质谱仪下游需求来看，国内质谱仪产品应用需求包括疾控中心、海关检测等政府场景，制药企业产品检测、食品制造产业检测、科研院所/第三方实验室检测、环保检测、医院医疗检测及半导体产业检测。其中检测机构、高校及科研市场需求持续下降，医疗卫生机构需求持续提升，环境部门及其他领域需求保持稳定。数据显示，2022年中国质谱仪下游各领域需求占比分别为：检测机构（14.8%）、医疗卫生机构（30.2%）、高校及科研（30.0%）、环境部门及其他（25.0%）。

随着质谱仪市场需求增长，国内质谱仪市场也呈现快速增长态势。据统计，2022年中国质谱仪行业市场规模达到137.75亿元，同比增长12.64%，增速快于全球。市场供需方面，国

内质谱仪需求缺口持续存在，2022年中国质谱仪产量和需求量分别为1.07、2.31万台，分别同比增长7.7%、6.8%，产量增速快于需求量。

目前国内科学仪器整体依赖进口的局面仍未改变，国产化势在必行。根据重大科研基础设施和大型科研仪器国家网络管理平台，我国大型科学仪器的进口率整体超过70%，其中分析仪器更是高达84%。在分析仪器中，质谱仪器的进口率达90%，在各类科学仪器中也属于国产化程度最低的一类。数据显示，2022年我国质谱仪进出口量分别为1.64、0.40万台，进出口金额分别为118.79、8.26亿元，进出口均价分别为72.6、20.8万元/台。在不同类型的质谱仪中，集成电路生产用氦质谱检漏台和质谱联用仪的进口数量相对较稳定，而其他质谱仪的进口数量波动较大。

目前质谱仪市场主要参与者为国际巨头公司，这些公司依靠长时间发展形成的资金，专利壁垒以及市场认可等优势垄断市场。根据2020年销售额统计，主要参与者为沃特世、丹纳赫、布鲁克、安捷伦、赛默飞、岛津等巨头公司，头部6家公司占据了全球90%以上的质谱仪市场份额。数据显示，2022年国内本土企业市场份额占比仅有15.0%，进口品牌市场份额占比超过85%。

国内质谱仪等相关仪器制造企业需加快国产替代，国内厂商包括聚光科技、禾信仪器、莱伯泰科、天瑞仪器、钢研纳克等，产品主要集中在中低端市场，多应用于环境监测、食品安全、工业过程分析等领域，在临床医疗、实验室科研等对质谱技术要求较高的领域的高端产品相对较少，国产品牌仍存较大提升空间。

《2024-2030年中国质谱仪行业市场运行状况及投资潜力研究报告》是智研咨询重要成果，是智研咨询引领行业变革、寄情行业、践行使命的有力体现，更是质谱仪领域从业者把脉行业不可或缺的重要工具。智研咨询已经形成一套完整、立体的智库体系，多年来服务政府、企业、金融机构等，提供科技、咨询、教育、生态、资本等服务。

报告目录：

第一章 2019-2023年世界质谱仪行业发展态势分析

第一节 2019-2023年世界质谱仪市场发展状况分析

一、世界质谱仪行业特点分析

二、世界质谱仪市场需求分析

第二节 2019-2023年影响世界质谱仪发展因素分析

第三节 2023-2028年世界质谱仪市场发展趋势分析

第二章 中国质谱仪行业发展环境

第一节 质谱仪行业政治法律环境（P）

- 一、行业主要政策法规
- 二、政策环境对行业的影响

第二节 行业经济环境分析（E）

- 一、经济发展现状分析
- 二、当前经济主要问题
- 三、未来经济运行与政策展望
- 四、宏观经济环境对行业的影响分析

第三节 行业社会环境分析（S）

- 一、质谱仪产业社会环境
- 二、社会环境对行业的影响

第四节 行业技术环境分析（T）

- 一、质谱仪技术分析
- 二、行业主要技术发展趋势
- 三、技术环境对行业的影响

第三章 中国质谱仪行业发展特点

第一节 2019-2023年质谱仪行业运行分析

第二节 中国质谱仪产业特征与行业重要性

- 一、在第二产业中的地位
- 二、在GDP中的地位

第三节 质谱仪行业特性分析

第四节 质谱仪行业发展历程

第五节 质谱仪行业技术现状

第六节 国内外市场的重要动态

第四章 中国质谱仪行业运行情况

第一节 企业数量结构分析

第二节 行业生产规模分析

第三节 行业发展集中度

第四节 2023年质谱仪行业景气状况分析

- 一、2023年质谱仪行业景气情况分析
- 二、行业发展面临的问题及应对策略
- 三、国际市场发展趋势
- 四、国际主要国家发展借鉴

第五章 中国质谱仪行业供需情况

第一节 质谱仪行业市场需求分析

一、行业需求现状

二、需求影响因素分析

第二节 质谱仪行业供给能力分析

一、行业供给现状

二、供给影响因素分析

第六章 2019-2023年质谱仪所属行业销售状况分析

第一节 2019-2023年质谱仪所属行业销售收入分析

一、2019-2023年行业总销售收入分析

二、2019-2023年不同规模企业总销售收入分析

三、2019-2023年不同所有制企业总销售收入比较

第二节 2019-2023年质谱仪所属行业投资收益率分析

一、2019-2023年按销售成本率分析

二、2019-2023年按销售费用率分析

第三节 2019-2023年质谱仪所属行业产品销售集中度分析

第四节 2019-2023年质谱仪所属行业利润总额分析

一、2019-2023年行业利润总额分析

二、2019-2023年不同规模企业利润总额分析

三、2019-2023年不同所有制企业利润总额比较

第七章 2019-2023年质谱仪所属行业进出口分析

第一节 质谱仪行业历史进出口总量变化

一、2019-2023年质谱仪所属行业进口总量变化

二、2019-2023年质谱仪所属行业出口总量变化

三、2019-2023年质谱仪所属行业进出口差量变动情况

第二节 质谱仪行业历史进出口结构变化

一、2019-2023年质谱仪所属行业进口来源情况分析

二、2019-2023年质谱仪所属行业出口去向分析

第三节 2023年影响质谱仪行业进出口的主要因素

第四节 2023年质谱仪行业进口态势展望

第八章 中国质谱仪行业重点区域运

第一节 2019-2023年华东地区质谱仪行业运行情况

- 一、华东地区经济发展情况
- 二、华东地区质谱仪需求规模
- 三、华东地区质谱仪市场规模
- 四、华东地区质谱仪市场规模预测

第二节 2019-2023年华南地区质谱仪行业市场运行状况分析

- 一、华南地区经济发展情况
- 二、华南地区质谱仪需求规模
- 三、华南地区质谱仪市场规模
- 四、华南地区质谱仪市场规模预测

第三节 2019-2023年华北地区质谱仪行业市场运行状况分析

- 一、华北地区经济发展情况
- 二、华北地区质谱仪需求规模
- 三、华北地区质谱仪市场规模
- 四、华北地区质谱仪市场规模预测

第四节 2019-2023年华中地区质谱仪行业市场运行状况分析

- 一、华中地区经济发展情况
- 二、华中地区质谱仪需求规模
- 三、华中地区质谱仪市场规模
- 四、华中地区质谱仪市场规模预测

第五节 2019-2023年东北地区质谱仪行业市场运行状况分析

- 一、东北地区经济发展情况
- 二、东北地区质谱仪需求规模
- 三、东北地区质谱仪市场规模
- 四、东北地区质谱仪市场规模预测

第六节 2019-2023年西南地区质谱仪行业市场运行状况分析

- 一、西南地区经济发展情况
- 二、西南地区质谱仪需求规模
- 三、西南地区质谱仪市场规模
- 四、西南地区质谱仪市场规模预测

第七节 2019-2023年西北地区质谱仪行业市场运行状况分析

- 一、西北地区经济发展情况
- 二、西北地区质谱仪需求规模
- 三、西北地区质谱仪市场规模
- 四、西北地区质谱仪市场规模预测

第九章 中国质谱仪行业SWOT分析

第一节 质谱仪行业发展优势分析

第二节 质谱仪行业发展劣势分析

第三节 质谱仪行业发展机会分析

第四节 质谱仪行业发展风险分析

第十章 质谱仪行业重点企业竞争分析

第一节 莱宝真空设备（天津）有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第二节 江苏天瑞仪器股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第三节 聚光科技（杭州）股份有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第四节 赛默飞世尔科技（中国）有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第五节 北京东西分析仪器有限公司

一、企业简介

二、企业经营状况

三、企业竞争力分析

四、企业发展战略

第十一章 未来质谱仪行业发展预测

第一节 2024-2030年国际市场预测

- 一、2024-2030年质谱仪行业产能预测
- 二、2024-2030年全球质谱仪行业市场需求前景
- 三、2024-2030年全球质谱仪行业市场价格预测

第二节 2024-2030年国内市场预测

- 一、2024-2030年质谱仪行业产能预测
- 二、2024-2030年国内质谱仪行业产量预测
- 三、2024-2030年国内质谱仪行业市场需求前景
- 四、2024-2030年国内质谱仪行业市场价格预测
- 五、2024-2030年国内质谱仪行业集中度预测

第十二章 质谱仪行业投资战略研究

第一节 质谱仪行业发展战略研究

第二节 对中国质谱仪品牌的战略思考

第三节 质谱仪行业投资战略研究

图表目录：

图表：质谱仪分类

图表：世界质谱仪主要生产商

图表：2019-2023年全球质谱仪市场规模走势图

图表：2019-2023年全球质谱仪市场供需情况

图表：生物医药行业常见质谱仪类型及应用领域

图表：2024-2030年全球质谱仪市场规模预测

图表：质谱仪行业相关标准

图表：国家层面质谱仪行业相关政策

图表：仪器仪表行业政策

图表：2019-2023年我国质谱仪供需平衡走势图

图表：2019-2023年我国质谱仪进出口统计

图表：2019-2023年我国质谱仪市场规模走势图

图表：2019-2023年中国质谱仪行业市场需求情况

图表：2019-2023年中国质谱仪行业销售平衡情况

图表：2019-2023年中国质谱仪市场产品价格情况

图表：2019-2023年中国质谱仪市场国产机进口份额走势

图表：2019-2023年中国质谱仪细分领域需求规模情况

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/202110/978400.html>