

2024-2030年中国血细胞分析仪行业市场现状调查 及发展趋向研判报告

报告大纲

一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国血细胞分析仪行业市场现状调查及发展趋向研判报告》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/1177621.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

为了深入解读血细胞分析仪行业发展现状以及研判未来走向，智研咨询精心编撰并推出了《2024-2030年中国血细胞分析仪行业市场现状调查及发展趋向研判报告》（以下简称《报告》）。这份报告不仅是对中国血细胞分析仪市场的一次全面而细致的梳理，更是智研咨询多年来持续追踪、实地踏访、深入研究与精准分析的结晶。它旨在帮助行业精英和投资者们更加精准地把握市场脉搏，洞察行业趋势，为未来的决策提供有力支持。

《报告》主要研究中国血细胞分析仪产业发展情况，涉及血细胞分析仪市场规模、血细胞分析仪产量、血细胞分析仪需求量、血细胞分析仪所属行业进出口等细分数据。

《报告》从国内外经济环境、国内政策、发展趋势等方面入手，全方位分析了血细胞分析仪产业发展状况，对业界厂商掌握产业动态与未来创新趋势提供相应的建议和决策支持。

血细胞分析仪可以测量人体血液中的红细胞计数、白细胞计数、血小板计数和血红蛋白浓度等，主要应用于医院及科研等部门的血液检验。

血细胞分析仪中血细胞计数的测量方法有电阻抗法、激光散射法、荧光染色法等。较为广泛采用的是电阻抗法，利用宝石小孔作为传感器，当传感器吸取定量的血细胞样品液后，便将血细胞数转换成对应的电脉冲数。电脉冲经放大、电压甄别和整形后，通过测定电脉冲数就确定了血细胞计数。血红蛋白浓度的测量一般采用比色原理，利用光电元件作为传感器，由传感器将血红蛋白浓度的变化转换成对应电压信号的变化，电压信号经放大运算后，通过测量电压变化的大小确定血红蛋白的浓度。

血细胞分析仪按自动化程度分为半自动血细胞分析仪、全自动血细胞分析仪、血细胞分析工作站和血细胞分析流水线；按检测原理分为电容型、电阻抗型、激光型、光电型、联合检测型、干式离心分层型和无创型；按白细胞分类的水平分为二分类、三分类、五分类、五分类+网织红血细胞分析仪。

中国血液分析仪行业发展主要经过了三个阶段，第一阶段为20世纪60年代：第一代血液分析仪诞生；第二阶段为外资企业垄断中国血液分析仪市场，本土企业与外资企业合作的第二代血液分析仪诞生；第三阶段为2001年以来，中国第一台全自动血液分析仪上市，第三代血液分析仪诞生，随着国内企业研发力量的快速提高，以及市场重心从高科技向普及型转移，国内产品的竞争力正逐步增强。国产血液细胞分析仪已达到国际先进水平，正逐渐替代进口，先后取得了可喜的成绩。

中国血细胞分析仪市场吸引了众多国内外企业的参与，包括迈瑞、希森美康、帝迈等知名品牌，以及众多中小型企业 and 新兴企业。在市场竞争中，部分品牌凭借其强大的技术实力、品牌影响力和市场份额优势，占据了市场的领先地位。例如，迈瑞作为中国医疗器械行业的领军企业，在血细胞分析仪市场也表现出色，占据了较大的市场份额。而希森美康、帝迈等品牌也凭借各自的优势，在市场上占据了一席之地。

2023年我国血细胞分析仪市场规模为60.58亿元，其中本土产品规模从2016年的13.90亿元

增长至2023年的30.83亿元；进口产品规模从2016年的21.85亿元增长至2023年的29.75亿元。

血细胞分析仪上游行业主要包括电子、材料、软件等行业；下游行业为医疗卫生、医学研究及制药行业。电子行业主要提供血细胞分析仪所需的电子元器件；材料行业主要提供血细胞分析仪设备的外壳和部分特殊材料；软件行业主要为血细胞分析仪提供可靠的操作系统和算法系统。随着我国以上行业的高速发展和生产效率的提高，近年集成芯片、外壳材料、电子检测元器件等的供给不断丰富，软件技术也更加成熟和完善，显著降低了医疗器械产品成本，提升了技术水平，有效促进了医疗器械行业的发展。

下游行业为国内外各级医疗卫生系统、医学研究机构等。随着中国医疗卫生体系的发展和进步，患者和医院对诊疗的准确性、可靠性和可跟踪性的要求不断提高，带动了国内血细胞分析仪行业近年的快速发展。2024年1月，中共中央办公厅和国务院办公厅发布的《浦东新区综合改革试点实施方案（2023 - 2027年）》特别强调了生物医药协同创新机制的建立，鼓励医疗机构、高校和科研院所加强临床科研合作，并允许生物医药新产品参照国际同类药品定价，以支持创新药和医疗器械产业发展。新政策的实施意味着中国血细胞分析仪行业新一轮黄金发展期的到来。随着全球经济的发展和人民生活水平的提高，各国政府均努力推动建立完善的医疗保障体系，全球医疗市场进入新的发展时期。各国医疗卫生体系的全面发展，也将带动国际血细胞分析仪行业进入快速发展期。

中国早在20世纪60年代就开始进行血细胞计数仪的研制工作，1965年上海生产了我国的第一代血球计数仪。70年代，北京等地也有简单的模仿国外品牌的血球计数仪生产。随着改革开放，国内一些厂家与国外合作生产了第二代的血液细胞分析仪，其中ERMAPC-603和PC-604型应用较为广泛。此后，国内高新技术行业投资推动了第三代，即具有18项参数和白细胞三分群功能的血细胞计数仪的研发。

近年来，国内血细胞分析仪企业不断加大研发投入，推动技术创新和产品升级。例如，迈瑞医疗的全自动血液细胞分析仪采用了先进的粒子群分离技术和SFCube技术，提高了异常细胞识别的灵敏度和红细胞检测的三维九分图功能。桂林优利特的五分类血细胞分析仪则采用了多角度激光散射技术，无需染色和开机预热，实现了样本随到随测。未来，随着医疗技术的不断进步和临床检验需求的增长，血细胞分析仪行业将迎来更大的发展机遇。国内企业将继续加大研发投入，推动技术创新和产品升级，提高产品的自动化程度、检测精度和智能化水平。同时，随着精准医疗的兴起和医疗改革的深入推进，血细胞分析仪在临床诊断中的应用将更加广泛和深入。

国内血细胞分析仪生产商主要有深圳迈瑞、深圳帝迈、深圳科曼、深圳锦瑞、桂林优利特、上海光电医用电子仪器、山东卓越生物、北京指真生物、北京宝灵曼、四川迈克科技、济南

希森美康、宁波美康盛德等企业。

其中迈瑞医疗作为国内医疗器械的领军企业，迈瑞医疗在血细胞分析仪领域有着丰富的经验和卓越的表现；迈克科技公司自主产品涵盖生化、免疫、血球、血凝、血型、尿液、分子、快检、病理、原材料等多个技术平台，已成为国内体外诊断生产企业中产品品种最为丰富的企业之一。血细胞产品包括5系全自动血细胞分析仪6系全自动血细胞分析仪8系全自动血细胞分析仪AS120全自动推片染色机。

智研咨询研究团队围绕中国血细胞分析仪产业规模、产业结构、重点企业情况、产业发展趋势等方面进行深入分析，并针对血细胞分析仪产业发展中存在的问题提出建议，为各地政府、产业链关联企业、投资机构提供参考。

报告目录：

第1章 血细胞分析仪行业综述及数据来源说明

1.1 血细胞分析仪行业界定

1.1.1 血细胞分析仪界定

1.1.2 血细胞分析仪的管理

1.1.3 血细胞分析仪相似概念辨析

1.1.4 《国民经济行业分类与代码》中血细胞分析仪行业归属

1.2 血细胞分析仪行业分类

1.3 血细胞分析仪专业术语说明

1.4 本报告研究范围界定说明

1.5 本报告数据来源及统计标准说明

第2章 中国血细胞分析仪行业宏观环境分析（PEST）

2.1 中国血细胞分析仪行业政策（POLICY）环境分析

2.1.1 中国血细胞分析仪行业监管体系及机构介绍

（1）中国血细胞分析仪行业主管部门

（2）中国血细胞分析仪行业自律组织

2.1.2 中国血细胞分析仪行业标准体系建设现状

2.1.3 中国血细胞分析仪行业发展相关政策规划汇总及解读

（1）中国血细胞分析仪行业发展相关政策汇总

（2）中国血细胞分析仪行业发展相关规划汇总

2.1.4 国家“十四五”规划对血细胞分析仪行业发展的影响分析

2.1.5 政策环境对中国血细胞分析仪行业发展的影响总结

2.2 中国血细胞分析仪行业经济（ECONOMY）环境分析

2.2.1 中国宏观经济发展现状

2.2.2 中国宏观经济发展展望

2.2.3 中国血细胞分析仪行业发展与宏观经济相关性分析

2.3 中国血细胞分析仪行业社会（SOCIETY）环境分析

2.3.1 中国血细胞分析仪行业社会环境分析

2.3.2 社会环境对血细胞分析仪行业的影响总结

2.4 中国血细胞分析仪行业技术（TECHNOLOGY）环境分析

2.4.1 中国血细胞分析仪行业技术工艺及流程

2.4.2 中国血细胞分析仪行业关键技术分析

2.4.3 中国血细胞分析仪行业研发投入与创新现状

2.4.4 中国血细胞分析仪行业专利申请及公开情况

（1）中国血细胞分析仪专利申请

（2）中国血细胞分析仪专利公开

（3）中国血细胞分析仪热门申请人

（4）中国血细胞分析仪热门技术

2.4.5 技术环境对中国血细胞分析仪行业发展的影响总结

第3章 全球血细胞分析仪行业发展现状及血细胞分析仪市场

3.1 全球血细胞分析仪行业发展历程介绍

3.2 全球血细胞分析仪行业宏观环境背景

3.2.1 全球血细胞分析仪行业经济环境概况

3.2.2 全球血细胞分析仪行业政法环境概况

3.2.3 全球血细胞分析仪行业技术环境概况

3.2.4 新冠疫情对全球血细胞分析仪行业的影响分析

3.3 全球血细胞分析仪行业发展现状及市场规模体量分析

3.4 全球血细胞分析仪行业区域发展格局及重点区域市场研究

3.4.1 全球血细胞分析仪行业区域发展格局

3.4.2 全球血细胞分析仪行业重点区域市场发展状况

3.5 全球血细胞分析仪行业市场竞争格局及重点企业案例研究

3.5.1 全球血细胞分析仪行业市场竞争格局

3.5.2 全球血细胞分析仪企业兼并重组状况

3.5.3 全球血细胞分析仪行业重点企业案例

3.6 全球血细胞分析仪行业发展趋势预判及市场前景预测

3.6.1 全球血细胞分析仪行业发展趋势预判

3.6.2 全球血细胞分析仪行业市场前景预测

3.7 全球血细胞分析仪行业发展经验借鉴

第4章 中国血细胞分析仪行业发展现状及市场痛点分析

4.1 中国血细胞分析仪行业发展历程

4.2 中国血细胞分析仪所属行业进出口贸易状况

4.2.1 中国血细胞分析仪所属行业进出口贸易概况

4.2.2 中国血细胞分析仪所属行业进口贸易状况

(1) 血细胞分析仪所属行业进口规模

(2) 血细胞分析仪所属行业进口价格水平

(3) 血细胞分析仪所属行业进口产品贸易方式

(4) 血细胞分析仪所属行业进口来源地

4.2.3 中国血细胞分析仪所属行业出口贸易状况

(1) 血细胞分析仪所属行业出口规模

(2) 血细胞分析仪所属行业出口价格水平

(3) 血细胞分析仪所属行业出口产品贸易方式

(4) 血细胞分析仪所属行业出口目的地

4.2.4 中国血细胞分析仪所属行业进出口贸易影响因素及发展趋势分析

4.3 中国血细胞分析仪行业市场主体类型及入场方式

4.4 中国血细胞分析仪行业市场主体数量规模

4.5 中国血细胞分析仪行业市场供给状况

4.5.1 中国血细胞分析仪行业市场供给能力分析

4.5.2 中国血细胞分析仪行业市场供给水平分析

4.6 中国血细胞分析仪行业招投标市场解读

4.7 中国血细胞分析仪行业市场需求状况

4.8 中国血细胞分析仪行业市场规模体量

4.9 中国血细胞分析仪行业市场痛点分析

第5章 中国血细胞分析仪行业竞争状况及市场格局解读

5.1 中国血细胞分析仪行业波特五力模型分析

5.1.1 中国血细胞分析仪行业现有竞争者之间的竞争分析

5.1.2 中国血细胞分析仪行业关键要素的供应商议价能力分析

5.1.3 中国血细胞分析仪行业消费者议价能力分析

5.1.4 中国血细胞分析仪行业潜在进入者分析

5.1.5 中国血细胞分析仪行业替代品风险分析

- 5.1.6 中国血细胞分析仪行业竞争情况总结
- 5.2 中国血细胞分析仪行业投融资、兼并与重组状况
 - 5.2.1 中国血细胞分析仪行业投融资发展状况
 - 5.2.2 中国血细胞分析仪行业兼并与重组状况
- 5.3 中国血细胞分析仪行业市场竞争格局分析
- 5.4 中国血细胞分析仪行业市场集中度分析
- 5.5 中国血细胞分析仪企业国际市场竞争参与状况
- 5.6 中国血细胞分析仪行业国产替代布局状况

第6章 中国血细胞分析仪产业链全景梳理及布局状况研究

- 6.1 中国血细胞分析仪产业结构属性（产业链）分析
- 6.2 中国血细胞分析仪产业价值属性（价值链）分析
 - 6.2.1 中国血细胞分析仪行业成本结构分析
 - 6.2.2 中国血细胞分析仪行业价值链分析
- 6.3 中国血细胞分析仪行业上游原材料及设备供应状况分析
 - 6.3.1 中国血细胞分析仪行业上游市场概述
 - 6.3.2 中国血细胞分析仪行业上游价格传导机制分析
 - 6.3.3 中国血细胞分析仪行业上游元器件市场分析
 - 6.3.4 中国血细胞分析仪行业上游软件市场分析
 - 6.3.5 中国血细胞分析仪行业上游供应的影响总结
- 6.4 中国血细胞分析仪行业中游细分市场分析
 - 6.4.1 中国血细胞分析仪行业中游细分市场分布
 - 6.4.2 中国血细胞分析仪行业中游细分市场分析
- 6.5 中国血细胞分析仪行业下游主要应用市场需求潜力分析
 - 6.5.1 中国血细胞分析仪行业下游应用需求分布状况
 - 6.5.2 中国医疗机构血细胞分析仪市场需求潜力分析
 - 6.5.3 中国第三方独立实验室（ICL）血细胞分析仪市场潜力分析
 - 6.5.4 中国区域体检中心血细胞分析仪市场潜力分析

第7章 中国血细胞分析仪企业布局案例研究

- 7.1 中国血细胞分析仪企业布局梳理
- 7.2 中国血细胞分析仪企业布局案例分析
 - 7.2.1 希森美康集团（SYSMEX CORPORATION）
 - （1）企业发展历程及基本信息
 - （2）企业生产经营基本情况

- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪业务布局优劣势分析

7.2.2 深圳迈瑞生物医疗电子股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪布局优劣势分析

7.2.3 深圳市帝迈生物技术有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪布局优劣势分析

7.2.4 精匠诊断技术（江苏）有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪布局优劣势分析

7.2.5 迪瑞医疗科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪布局优劣势分析

7.2.6 迈克生物股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况

- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪布局优劣势分析

7.2.7 桂林优利特医疗电子有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪布局优劣势分析

7.2.8 深圳雷杜生命科学股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪布局优劣势分析

7.2.9 美康生物科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪业务布局优劣势分析

7.2.10 深圳市锦瑞生物科技股份有限公司

- (1) 企业发展历程及基本信息
- (2) 企业生产经营基本情况
- (3) 企业血细胞分析仪业务布局状况及产品/服务详情
- (4) 企业血细胞分析仪产业链上下游延伸布局状况
- (5) 企业血细胞分析仪业务布局规划及最新动向追踪
- (6) 企业血细胞分析仪业务布局优劣势分析

图表目录：

图表1：血细胞分析仪计量性能指标

图表2：血细胞分析仪分类

图表3：血细胞分析仪专业术语

图表4：行业研究定义的包含要素示意图

图表5：医疗器械行业实行备案及注册管理制度

图表6：医疗器械生产企业备案与审核

图表7：医疗器械经营企业备案与审核

图表8：国外行业监管体系

图表9：行业标准

图表10：血细胞分析仪行业现行标准

图表11：行业相关即将实施标准

图表12：行业涉及的主要法律、法规情况

图表13：国家层面行业相关政策

图表14：2019-2023年年中国GDP发展运行情况

图表15：2011-2024年中国居民人均可支配收入情况

图表16：2008-2024年中国城镇及农村居民收入及消费支出情况

图表17：2024年居民人均消费支出构成占比

图表18：2024年居民人均消费支出情况单位：元

图表19：2019-2023年中国固定资产投资（不含农户）投资情况

图表20：2019-2023年中国社会消费品零售总额情况

图表21：2019-2023年中国货物进出口总额情况

图表22：2019-2023年中国人口数量情况

图表23：2012-2023年中国人口性别数量情况

图表24：2019-2023年中国人口年龄结构情况

图表25：2018-2023年中国城乡人口数量情况

图表26：2019-2023年中国城镇化率变化趋势图

图表27：2019-2023年中国血细胞分析仪行业专利申请趋势分析单位：个

图表28：2019-2023年中国血细胞分析仪行业公开专利申请趋势分析单位：个

图表29：2019-2023年中国血细胞分析仪行业专利申请人申请授权趋势分析单位：个

图表30：2019-2023年中国血细胞分析仪行业专利申请人技术构成分析单位：个

图表31：2013-2023年全球GDP总量情况

图表32：2024-2025年世界经济最新增长预测（单位：%）

图表33：2019-2023年全球血细胞分析仪市场规模

图表34：2023年全球血细胞分析仪区域市场分布情况

图表35：2019-2023年全球血细胞分析仪区域市场规模

更多图表见正文.....

详细请访问：<https://www.chyxx.com/research/1177621.html>