



## 2024-2030全球与中国制药过程分析技术软件市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:173519445210583

【出版时间】:2024-12-26 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥18900.00 中文电子版  
¥18900.00 英文电子版  
¥37800.00 中文+英文电子版

## 内容摘要

2023年全球制药过程分析技术软件市场销售额达到了3.62亿美元，预计2030年将达到7.46亿美元，年复合增长率（CAGR）为11.3%（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

制药过程分析技术是一种用于制药行业的综合性方法，旨在通过实时监测和控制生产过程，以确保产品质量的一致性和可靠性。PAT

通过使用各种分析工具和技术，提供对生产过程的深入理解，帮助实现更有效的质量管理和过程优化。制药PAT 软件是用于支持制药生产过程中的分析和控制技术的软件工具。它们可以集成各种分析仪器和数据管理系统，实时监测生产过程中的关键参数，并提供数据分析、可视化和报告功能。

本文研究全球及中国市场制药过程分析技术软件现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

地区层面来说，目前 地区是全球最大的市场，2023年占有 %的市场份额，之后是 和 ，分别占有 %和 %。预计未来几年，地区增长最快，2024-2030期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，本地部署占有重要地位，预计2030年份额将达到

%。同时就应用来看，大型药企在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，制药过程分析技术软件核心厂商主要包括Bruker Corporation、西门子、Sartorius AG、ABB、AspenTech等。2023年，全球第一梯队厂商主要有、和，第一梯队占有大约 %的市场份额；第二梯队厂商有、、和等，共占有 %份额。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业制药过程分析技术软件产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

Bruker Corporation

西门子

Sartorius AG

ABB

AspenTech

Optimal Industrial Automation Limited

METTLER TOLEDO

Emerson Electric Co

Expo Process Analytics

Caltrol, Inc.

迪必尔生物工程

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

基于云

本地部署

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

大型药企  
中小型药企  
重点关注如下几个地区  
北美  
欧洲  
中国  
日本  
东南亚  
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：  
第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据  
第2章：全球不同应用制药过程分析技术软件市场规模及份额等  
第3章：全球制药过程分析技术软件主要地区市场规模及份额等  
第4章：全球范围内制药过程分析技术软件主要企业竞争分析，主要包括制药过程分析技术软件收入、市场份额及行业集中度分析  
第5章：中国市场制药过程分析技术软件主要企业竞争分析，主要包括制药过程分析技术软件收入、市场份额及行业集中度分析  
第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、制药过程分析技术软件产品、收入及最新动态等。  
第7章：行业发展机遇和风险分析  
第8章：报告结论

# 报告目录

---

- 1 制药过程分析技术软件市场概述
  - 1.1 制药过程分析技术软件市场概述
  - 1.2 不同产品类型制药过程分析技术软件分析
    - 1.2.1 基于云
    - 1.2.2 本地部署
  - 1.3 全球市场不同产品类型制药过程分析技术软件销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）
  - 1.4 全球不同产品类型制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）
    - 1.4.1 全球不同产品类型制药过程分析技术软件销售额及市场份额（2019-2024）
    - 1.4.2 全球不同产品类型制药过程分析技术软件销售额预测（2025-2030）
  - 1.5 中国不同产品类型制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）
    - 1.5.1 中国不同产品类型制药过程分析技术软件销售额及市场份额（2019-2024）
    - 1.5.2 中国不同产品类型制药过程分析技术软件销售额预测（2025-2030）
- 2 不同应用分析
  - 2.1 从不同应用，制药过程分析技术软件主要包括如下几个方面
    - 2.1.1 大型药企
    - 2.1.2 中小型药企
  - 2.2 全球市场不同应用制药过程分析技术软件销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）
  - 2.3 全球不同应用制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）
    - 2.3.1 全球不同应用制药过程分析技术软件销售额及市场份额（2019-2024）
    - 2.3.2 全球不同应用制药过程分析技术软件销售额预测（2025-2030）
  - 2.4 中国不同应用制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）
    - 2.4.1 中国不同应用制药过程分析技术软件销售额及市场份额（2019-2024）
    - 2.4.2 中国不同应用制药过程分析技术软件销售额预测（2025-2030）
- 3 全球制药过程分析技术软件主要地区分析
  - 3.1 全球主要地区制药过程分析技术软件市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
    - 3.1.1 全球主要地区制药过程分析技术软件销售额及份额（2019-2024年）
    - 3.1.2 全球主要地区制药过程分析技术软件销售额及份额预测（2025-2030）
  - 3.2 北美制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）
  - 3.3 欧洲制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）
  - 3.4 中国制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）
  - 3.5 日本制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）
  - 3.6 东南亚制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）

3.7 印度制药过程分析技术软件销售额及预测（2019-2030）	
4 全球主要企业市场占有率	
4.1 全球主要企业制药过程分析技术软件销售额及市场份额	
4.2 全球制药过程分析技术软件主要企业竞争态势	
4.2.1 制药过程分析技术软件行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额	
4.2.2 全球制药过程分析技术软件第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额	
4.3 2023年全球主要厂商制药过程分析技术软件收入排名	
4.4 全球主要厂商制药过程分析技术软件总部及市场区域分布	
4.5 全球主要厂商制药过程分析技术软件产品类型及应用	
4.6 全球主要厂商制药过程分析技术软件商业化日期	
4.7 新增投资及市场并购活动	
4.8 制药过程分析技术软件全球领先企业SWOT分析	
5 中国市场制药过程分析技术软件主要企业分析	
5.1 中国制药过程分析技术软件销售额及市场份额（2019-2024）	
5.2 中国制药过程分析技术软件Top 3和Top 5企业市场份额	
6 企业简介	
6.1 Bruker Corporation	
6.1.1 Bruker Corporation公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手	
6.1.2 Bruker Corporation 制药过程分析技术软件产品及服务介绍	
6.1.3 Bruker Corporation 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	
6.1.4 Bruker Corporation公司简介及主要业务	
6.1.5 Bruker Corporation企业最新动态	
6.2 西门子	
6.2.1 西门子公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手	
6.2.2 西门子 制药过程分析技术软件产品及服务介绍	
6.2.3 西门子 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	
6.2.4 西门子公司简介及主要业务	
6.2.5 西门子企业最新动态	
6.3 Sartorius AG	
6.3.1 Sartorius AG公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手	
6.3.2 Sartorius AG 制药过程分析技术软件产品及服务介绍	
6.3.3 Sartorius AG 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	
6.3.4 Sartorius AG公司简介及主要业务	
6.3.5 Sartorius AG企业最新动态	
6.4 ABB	
6.4.1 ABB公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手	
6.4.2 ABB 制药过程分析技术软件产品及服务介绍	
6.4.3 ABB 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	
6.4.4 ABB公司简介及主要业务	
6.5 AspenTech	
6.5.1 AspenTech公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手	
6.5.2 AspenTech 制药过程分析技术软件产品及服务介绍	
6.5.3 AspenTech 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	
6.5.4 AspenTech公司简介及主要业务	
6.5.5 AspenTech企业最新动态	
6.6 Optimal Industrial Automation Limited	
6.6.1 Optimal Industrial Automation Limited公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手	
6.6.2 Optimal Industrial Automation Limited 制药过程分析技术软件产品及服务介绍	
6.6.3 Optimal Industrial Automation Limited 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	
6.6.4 Optimal Industrial Automation Limited公司简介及主要业务	
6.6.5 Optimal Industrial Automation Limited企业最新动态	
6.7 METTLER TOLEDO	
6.7.1 METTLER TOLEDO公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手	
6.7.2 METTLER TOLEDO 制药过程分析技术软件产品及服务介绍	
6.7.3 METTLER TOLEDO 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）	
6.7.4 METTLER TOLEDO公司简介及主要业务	
6.7.5 METTLER TOLEDO企业最新动态	
6.8 Emerson Electric Co	
6.8.1 Emerson Electric Co公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手	
6.8.2 Emerson Electric Co 制药过程分析技术软件产品及服务介绍	

- 6.8.3 Emerson Electric Co 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.8.4 Emerson Electric Co公司简介及主要业务
- 6.8.5 Emerson Electric Co企业最新动态
- 6.9 Expo Process Analytics
- 6.9.1 Expo Process Analytics公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.9.2 Expo Process Analytics 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
- 6.9.3 Expo Process Analytics 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.9.4 Expo Process Analytics公司简介及主要业务
- 6.9.5 Expo Process Analytics企业最新动态
- 6.10 Caltrol, Inc.
- 6.10.1 Caltrol, Inc.公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.10.2 Caltrol, Inc. 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
- 6.10.3 Caltrol, Inc. 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.10.4 Caltrol, Inc.公司简介及主要业务
- 6.10.5 Caltrol, Inc.企业最新动态
- 6.11 迪必尔生物工程
- 6.11.1 迪必尔生物工程公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
- 6.11.2 迪必尔生物工程 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
- 6.11.3 迪必尔生物工程 制药过程分析技术软件收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
- 6.11.4 迪必尔生物工程公司简介及主要业务
- 6.11.5 迪必尔生物工程企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
- 7.1 制药过程分析技术软件行业发展机遇及主要驱动因素
- 7.2 制药过程分析技术软件行业发展面临的风险
- 7.3 制药过程分析技术软件行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法 with 数据来源
- 9.1 研究方法
- 9.2 数据来源
- 9.2.1 二手信息来源
- 9.2.2 一手信息来源
- 9.3 数据交互验证
- 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1：基于云主要企业列表
- 表 2：本地部署主要企业列表
- 表 3：全球市场不同产品类型制药过程分析技术软件销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）
- 表 4：全球不同产品类型制药过程分析技术软件销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 5：全球不同产品类型制药过程分析技术软件销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 6：全球不同产品类型制药过程分析技术软件销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 7：全球不同产品类型制药过程分析技术软件销售额市场份额预测（2025-2030）
- 表 8：中国不同产品类型制药过程分析技术软件销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 9：中国不同产品类型制药过程分析技术软件销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 10：中国不同产品类型制药过程分析技术软件销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 11：中国不同产品类型制药过程分析技术软件销售额市场份额预测（2025-2030）
- 表 12：全球市场不同应用制药过程分析技术软件销售额及增长率对比（2019 VS 2023 VS 2030）&（百万美元）
- 表 13：全球不同应用制药过程分析技术软件销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 14：全球不同应用制药过程分析技术软件销售额市场份额列表（2019-2024）
- 表 15：全球不同应用制药过程分析技术软件销售额预测（2025-2030）&（百万美元）
- 表 16：全球不同应用制药过程分析技术软件市场份额预测（2025-2030）
- 表 17：中国不同应用制药过程分析技术软件销售额列表（2019-2024）&（百万美元）
- 表 18：中国不同应用制药过程分析技术软件销售额市场份额列表（2019-2024）



表 19:	中国不同应用制药过程分析技术软件销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)
表 20:	中国不同应用制药过程分析技术软件市场份额预测 (2025-2030)
表 21:	全球主要地区制药过程分析技术软件销售额: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)
表 22:	全球主要地区制药过程分析技术软件销售额列表 (2019-2024年) & (百万美元)
表 23:	全球主要地区制药过程分析技术软件销售额及份额列表 (2019-2024年)
表 24:	全球主要地区制药过程分析技术软件销售额列表预测 (2025-2030) & (百万美元)
表 25:	全球主要地区制药过程分析技术软件销售额及份额列表预测 (2025-2030)
表 26:	全球主要企业制药过程分析技术软件销售额 (2019-2024) & (百万美元)
表 27:	全球主要企业制药过程分析技术软件销售份额对比 (2019-2024)
表 28:	2023年全球制药过程分析技术软件主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
表 29:	2023年全球主要厂商制药过程分析技术软件收入排名 (百万美元)
表 30:	全球主要厂商制药过程分析技术软件总部及市场区域分布
表 31:	全球主要厂商制药过程分析技术软件产品类型及应用
表 32:	全球主要厂商制药过程分析技术软件商业化日期
表 33:	全球制药过程分析技术软件市场投资、并购等现状分析
表 34:	中国主要企业制药过程分析技术软件销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)
表 35:	中国主要企业制药过程分析技术软件销售份额对比 (2019-2024)
表 36:	Bruker Corporation公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 37:	Bruker Corporation 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 38:	Bruker Corporation 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 39:	Bruker Corporation公司简介及主要业务
表 40:	Bruker Corporation企业最新动态
表 41:	西门子公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 42:	西门子 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 43:	西门子 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 44:	西门子公司简介及主要业务
表 45:	西门子企业最新动态
表 46:	Sartorius AG公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 47:	Sartorius AG 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 48:	Sartorius AG 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 49:	Sartorius AG公司简介及主要业务
表 50:	Sartorius AG企业最新动态
表 51:	ABB公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 52:	ABB 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 53:	ABB 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 54:	ABB公司简介及主要业务
表 55:	AspenTech公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 56:	AspenTech 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 57:	AspenTech 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 58:	AspenTech公司简介及主要业务
表 59:	AspenTech企业最新动态
表 60:	Optimal Industrial Automation Limited公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 61:	Optimal Industrial Automation Limited 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 62:	Optimal Industrial Automation Limited 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 63:	Optimal Industrial Automation Limited公司简介及主要业务
表 64:	Optimal Industrial Automation Limited企业最新动态
表 65:	METTLER TOLEDO公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 66:	METTLER TOLEDO 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 67:	METTLER TOLEDO 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 68:	METTLER TOLEDO公司简介及主要业务
表 69:	METTLER TOLEDO企业最新动态
表 70:	Emerson Electric Co公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 71:	Emerson Electric Co 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 72:	Emerson Electric Co 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 73:	Emerson Electric Co公司简介及主要业务
表 74:	Emerson Electric Co企业最新动态
表 75:	Expo Process Analytics公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手
表 76:	Expo Process Analytics 制药过程分析技术软件产品及服务介绍
表 77:	Expo Process Analytics 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)
表 78:	Expo Process Analytics公司简介及主要业务

表 79: Expo Process Analytics企业最新动态

表 80: Caltrol, Inc.公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手

表 81: Caltrol, Inc. 制药过程分析技术软件产品及服务介绍

表 82: Caltrol, Inc. 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 83: Caltrol, Inc.公司简介及主要业务

表 84: Caltrol, Inc.企业最新动态

表 85: 迪必尔生物工程公司信息、总部、制药过程分析技术软件市场地位以及主要的竞争对手

表 86: 迪必尔生物工程 制药过程分析技术软件产品及服务介绍

表 87: 迪必尔生物工程 制药过程分析技术软件收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 88: 迪必尔生物工程公司简介及主要业务

表 89: 迪必尔生物工程企业最新动态

表 90: 制药过程分析技术软件行业发展机遇及主要驱动因素

表 91: 制药过程分析技术软件行业发展面临的风险

表 92: 制药过程分析技术软件行业政策分析

表 93: 研究范围

表 94: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 制药过程分析技术软件产品图片

图 2: 全球市场制药过程分析技术软件市场规模 (销售额) , 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元)

图 3: 全球制药过程分析技术软件市场销售额预测: (百万美元) & (2019-2030)

图 4: 中国市场制药过程分析技术软件销售额及未来趋势 (2019-2030) & (百万美元)

图 5: 基于云 产品图片

图 6: 全球基于云规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 7: 本地部署产品图片

图 8: 全球本地部署规模及增长率 (2019-2030) & (百万美元)

图 9: 全球不同产品类型制药过程分析技术软件市场份额2023 & 2030

图 10: 全球不同产品类型制药过程分析技术软件市场份额2019 & 2023

图 11: 全球不同产品类型制药过程分析技术软件市场份额预测2025 & 2030

图 12: 中国不同产品类型制药过程分析技术软件市场份额2019 & 2023

图 13: 中国不同产品类型制药过程分析技术软件市场份额预测2025 & 2030

图 14: 大型药企

图 15: 中小型药企

图 16: 全球不同应用制药过程分析技术软件市场份额2023 VS 2030

图 17: 全球不同应用制药过程分析技术软件市场份额2019 & 2023

图 18: 全球主要地区制药过程分析技术软件销售额市场份额 (2019 VS 2023)

图 19: 北美制药过程分析技术软件销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 20: 欧洲制药过程分析技术软件销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 21: 中国制药过程分析技术软件销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 22: 日本制药过程分析技术软件销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 23: 东南亚制药过程分析技术软件销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 24: 印度制药过程分析技术软件销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)

图 25: 2023年全球前五大厂商制药过程分析技术软件市场份额

图 26: 2023年全球制药过程分析技术软件第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 27: 制药过程分析技术软件全球领先企业SWOT分析

图 28: 2023年中国排名前三和前五制药过程分析技术软件企业市场份额

图 29: 关键采访目标

图 30: 自下而上及自上而下验证

图 31: 资料三角测定