



2025-2031全球与中国真菌毒素亲和层析柱市场调研报告

【行业】:食品及饮料 【报告编码】:173649379157914

【出版时间】:2025-01-10 【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

2024年全球真菌毒素亲和层析柱市场销售额达到了1.87亿美元，预计2031年将达到2.8亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.0%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2031年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

真菌毒素亲和层析柱基于抗原与抗体之间的特异性反应原理，利用抗体与真菌毒素分子之间的高度亲和性和专一性，实现对目标真菌毒素的分离、纯化和富集。在层析柱中，抗真菌毒素的单克隆抗体连接在柱内凝胶介质上，当样品提取液通过层析柱时，真菌毒素与抗体结合，而未被结合的杂质则被洗涤液除去。最后，采用适当的洗脱液将真菌毒素从层析柱上洗脱下来，进行后续的分析测定。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2024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，2025-2031期间CAGR大约为 %。

生产端来看，北美和欧洲是两个重要的生产地区，2024年分别占有 %和 %的市场份额，预计未来几年， 地区将保持最快增速，预计2031年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，赭曲霉毒素占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，食品在2024年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从生产商来说，全球范围内，真菌毒素亲和层析柱核心厂商主要包括Gold Standard Diagnostics Horsham、LCTech、Shimadzu、Biotez Berlin、PerkinElmer、VICAM、Ring Biotechnology、R-Biopharm AG、CHROMATIFIC、Neogen等。2024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。

本报告研究全球与中国市场真菌毒素亲和层析柱的产能、产量、销量、销售额、价格及未来趋势。重点分析全球与中国市场的主要厂商产品特点、产品规格、价格、销量、销售收入及全球和中国市场主要生产商的市场份额。历史数据为2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

Gold Standard Diagnostics Horsham

LCTech

Shimadzu

Biotez Berlin

PerkinElmer

VICAM

Ring Biotechnology

R-Biopharm AG

CHROMATIFIC

Neogen

易瑞生物

勤邦生物

美正生物

绿都生物

北京纳迅科技
普瑞邦
苏微微生物
逗点生物
维赛科技
纳鸥科技
广州谱优峰
飞测生物
月旭科技
华美维士康
山东维艾亚生物

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

黄曲霉毒素
赭曲霉毒素
玉米赤霉烯酮
呕吐毒素
伏马毒素
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

食品
饲料
其他

重点关注如下几个地区

北美
欧洲
中国
日本

本文正文共10章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分及主要的下游市场，行业背景、发展历史、现状及趋势等
第2章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2020-2031年）
第3章：全球范围内真菌毒素亲和层析柱主要厂商竞争分析，主要包括真菌毒素亲和层析柱产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第4章：全球真菌毒素亲和层析柱主要地区分析，包括销量、销售收入等
第5章：全球真菌毒素亲和层析柱主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、真菌毒素亲和层析柱产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及份额等
第8章：产业链、上下游分析、销售渠道与客户分析等
第9章：行业动态、增长驱动因素、发展机遇、有利因素、不利及阻碍因素、行业政策等
第10章：报告结论

报告目录

- 1 真菌毒素亲和层析柱市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，真菌毒素亲和层析柱主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
1.2.2 黄曲霉毒素
1.2.3 赭曲霉毒素
1.2.4 玉米赤霉烯酮
1.2.5 呕吐毒素
1.2.6 伏马毒素
1.2.7 其他
1.3 从不同应用，真菌毒素亲和层析柱主要包括如下几个方面
1.3.1 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

- 1.3.2 食品
- 1.3.3 饲料
- 1.3.4 其他
- 1.4 真菌毒素亲和层析柱行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 真菌毒素亲和层析柱行业目前现状分析
 - 1.4.2 真菌毒素亲和层析柱发展趋势
- 2 全球真菌毒素亲和层析柱总体规模分析
 - 2.1 全球真菌毒素亲和层析柱供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球真菌毒素亲和层析柱产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球真菌毒素亲和层析柱产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量市场份额（2020-2031）
 - 2.3 中国真菌毒素亲和层析柱供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国真菌毒素亲和层析柱产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国真菌毒素亲和层析柱产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.4 全球真菌毒素亲和层析柱销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场真菌毒素亲和层析柱销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场真菌毒素亲和层析柱销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场真菌毒素亲和层析柱价格趋势（2020-2031）
- 3 全球真菌毒素亲和层析柱主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场真菌毒素亲和层析柱销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场真菌毒素亲和层析柱销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场真菌毒素亲和层析柱销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场真菌毒素亲和层析柱销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场真菌毒素亲和层析柱销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场真菌毒素亲和层析柱销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商真菌毒素亲和层析柱收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商真菌毒素亲和层析柱收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商真菌毒素亲和层析柱总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及真菌毒素亲和层析柱商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商真菌毒素亲和层析柱产品类型及应用
 - 4.7 真菌毒素亲和层析柱行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 真菌毒素亲和层析柱行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球真菌毒素亲和层析柱第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额
 - 4.8 新增投资及市场并购活动
- 5 全球主要生产商分析
 - 5.1 Gold Standard Diagnostics Horsham
 - 5.1.1 Gold Standard Diagnostics Horsham基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Gold Standard Diagnostics Horsham 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Gold Standard Diagnostics Horsham 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 Gold Standard Diagnostics Horsham公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Gold Standard Diagnostics Horsham企业最新动态

5.2 LCTech

5.2.1 LCTech基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 LCTech 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.2.3 LCTech 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.2.4 LCTech公司简介及主要业务

5.2.5 LCTech企业最新动态

5.3 Shimadzu

5.3.1 Shimadzu基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Shimadzu 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Shimadzu 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.3.4 Shimadzu公司简介及主要业务

5.3.5 Shimadzu企业最新动态

5.4 Biotez Berlin

5.4.1 Biotez Berlin基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Biotez Berlin 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Biotez Berlin 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.4.4 Biotez Berlin公司简介及主要业务

5.4.5 Biotez Berlin企业最新动态

5.5 PerkinElmer

5.5.1 PerkinElmer基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 PerkinElmer 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.5.3 PerkinElmer 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.5.4 PerkinElmer公司简介及主要业务

5.5.5 PerkinElmer企业最新动态

5.6 VICAM

5.6.1 VICAM基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 VICAM 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.6.3 VICAM 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.6.4 VICAM公司简介及主要业务

5.6.5 VICAM企业最新动态

5.7 Ring Biotechnology

5.7.1 Ring Biotechnology基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 Ring Biotechnology 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.7.3 Ring Biotechnology 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.7.4 Ring Biotechnology公司简介及主要业务

5.7.5 Ring Biotechnology企业最新动态

5.8 R-Biopharm AG

5.8.1 R-Biopharm AG基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 R-Biopharm AG 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.8.3 R-Biopharm AG 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.8.4 R-Biopharm AG公司简介及主要业务

5.8.5 R-Biopharm AG企业最新动态

5.9 CHROMATIFIC

5.9.1 CHROMATIFIC基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 CHROMATIFIC 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.9.3 CHROMATIFIC 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.9.4 CHROMATIFIC公司简介及主要业务

5.9.5 CHROMATIFIC企业最新动态

5.10 Neogen

5.10.1 Neogen基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 Neogen 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Neogen 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.10.4 Neogen公司简介及主要业务

5.10.5 Neogen企业最新动态

5.11 易瑞生物

5.11.1 易瑞生物基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 易瑞生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.11.3 易瑞生物 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.11.4 易瑞生物公司简介及主要业务

5.11.5 易瑞生物企业最新动态

- 5.12 勤邦生物
 - 5.12.1 勤邦生物基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 勤邦生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 勤邦生物 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.12.4 勤邦生物公司简介及主要业务
 - 5.12.5 勤邦生物企业最新动态
- 5.13 美正生物
 - 5.13.1 美正生物基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 美正生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 美正生物 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.13.4 美正生物公司简介及主要业务
 - 5.13.5 美正生物企业最新动态
- 5.14 绿都生物
 - 5.14.1 绿都生物基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 绿都生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 绿都生物 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.14.4 绿都生物公司简介及主要业务
 - 5.14.5 绿都生物企业最新动态
- 5.15 北京纳迅科技
 - 5.15.1 北京纳迅科技基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 北京纳迅科技 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 北京纳迅科技 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.15.4 北京纳迅科技公司简介及主要业务
 - 5.15.5 北京纳迅科技企业最新动态
- 5.16 普瑞邦
 - 5.16.1 普瑞邦基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 普瑞邦 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 普瑞邦 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.16.4 普瑞邦公司简介及主要业务
 - 5.16.5 普瑞邦企业最新动态
- 5.17 苏微微生物
 - 5.17.1 苏微微生物基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 苏微微生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 苏微微生物 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.17.4 苏微微生物公司简介及主要业务
 - 5.17.5 苏微微生物企业最新动态
- 5.18 逗点生物
 - 5.18.1 逗点生物基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 逗点生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 逗点生物 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.18.4 逗点生物公司简介及主要业务
 - 5.18.5 逗点生物企业最新动态
- 5.19 维赛科技
 - 5.19.1 维赛科技基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 维赛科技 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 维赛科技 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.19.4 维赛科技公司简介及主要业务
 - 5.19.5 维赛科技企业最新动态
- 5.20 纳鸥科技
 - 5.20.1 纳鸥科技基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 纳鸥科技 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 纳鸥科技 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.20.4 纳鸥科技公司简介及主要业务
 - 5.20.5 纳鸥科技企业最新动态
- 5.21 广州谱优峰
 - 5.21.1 广州谱优峰基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 广州谱优峰 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 广州谱优峰 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.21.4 广州谱优峰公司简介及主要业务
 - 5.21.5 广州谱优峰企业最新动态

5.22 飞测生物

5.22.1 飞测生物基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 飞测生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.22.3 飞测生物 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.22.4 飞测生物公司简介及主要业务

5.22.5 飞测生物企业最新动态

5.23 月旭科技

5.23.1 月旭科技基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 月旭科技 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.23.3 月旭科技 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.23.4 月旭科技公司简介及主要业务

5.23.5 月旭科技企业最新动态

5.24 华美维士康

5.24.1 华美维士康基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 华美维士康 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.24.3 华美维士康 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.24.4 华美维士康公司简介及主要业务

5.24.5 华美维士康企业最新动态

5.25 山东维艾亚生物

5.25.1 山东维艾亚生物基本信息、真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.25.2 山东维艾亚生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

5.25.3 山东维艾亚生物 真菌毒素亲和层析柱销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.25.4 山东维艾亚生物公司简介及主要业务

5.25.5 山东维艾亚生物企业最新动态

6 不同产品类型真菌毒素亲和层析柱分析

6.1 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销量（2020-2031）

6.1.1 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销量及市场份额（2020-2025）

6.1.2 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销量预测（2026-2031）

6.2 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱收入（2020-2031）

6.2.1 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱收入及市场份额（2020-2025）

6.2.2 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱收入预测（2026-2031）

6.3 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱价格走势（2020-2031）

7 不同应用真菌毒素亲和层析柱分析

7.1 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱销量（2020-2031）

7.1.1 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱销量及市场份额（2020-2025）

7.1.2 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱销量预测（2026-2031）

7.2 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱收入（2020-2031）

7.2.1 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱收入及市场份额（2020-2025）

7.2.2 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱收入预测（2026-2031）

7.3 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱价格走势（2020-2031）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 真菌毒素亲和层析柱产业链分析

8.2 真菌毒素亲和层析柱工艺制造技术分析

8.3 真菌毒素亲和层析柱产业上游供应分析

8.3.1 上游原料供给状况

8.3.2 原料供应商及联系方式

8.4 真菌毒素亲和层析柱下游客户分析

8.5 真菌毒素亲和层析柱销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 真菌毒素亲和层析柱行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 真菌毒素亲和层析柱行业发展面临的风险

9.3 真菌毒素亲和层析柱行业政策分析

9.4 真菌毒素亲和层析柱中国企业SWOT分析

10 研究成果及结论

11 附录

11.1 研究方法

11.2 数据来源

11.2.1 二手信息来源

11.2.2 一手信息来源

11.3 数据交互验证

报告图表

表格目录

表 1: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销售额增长 (CAGR) 趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

表 3: 真菌毒素亲和层析柱行业目前发展现状

表 4: 真菌毒素亲和层析柱发展趋势

表 5: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (千件)

表 6: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量 (2020-2025) & (千件)

表 7: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量 (2026-2031) & (千件)

表 8: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量市场份额 (2020-2025)

表 9: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量 (2026-2031) & (千件)

表 10: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销量 (千件) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销量 (2020-2025) & (千件)

表 17: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销量 (2026-2031) & (千件)

表 19: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱产能 (2024-2025) & (千件)

表 21: 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量 (2020-2025) & (千件)

表 22: 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售价格 (2020-2025) & (美元/件)

表 26: 2024年全球主要生产商真菌毒素亲和层析柱收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量 (2020-2025) & (千件)

表 28: 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商真菌毒素亲和层析柱收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销售价格 (2020-2025) & (美元/件)

表 33: 全球主要厂商真菌毒素亲和层析柱总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及真菌毒素亲和层析柱商业化日期

表 35: 全球主要厂商真菌毒素亲和层析柱产品类型及应用

表 36: 2024年全球真菌毒素亲和层析柱主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球真菌毒素亲和层析柱市场投资、并购等现状分析

表 38: Gold Standard Diagnostics Horsham 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Gold Standard Diagnostics Horsham 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 40: Gold Standard Diagnostics Horsham 真菌毒素亲和层析柱销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: Gold Standard Diagnostics Horsham公司简介及主要业务

表 42: Gold Standard Diagnostics Horsham企业最新动态

表 43: LCTech 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: LCTech 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 45: LCTech 真菌毒素亲和层析柱销量 (千件)、收入 (百万美元)、价格 (美元/件) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: LCTech公司简介及主要业务

表 47: LCTech企业最新动态

表 48: Shimadzu 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Shimadzu 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 50: Shimadzu 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 51: Shimadzu公司简介及主要业务

表 52: Shimadzu企业最新动态

表 53: Biotez Berlin 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Biotez Berlin 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 55: Biotez Berlin 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 56: Biotez Berlin公司简介及主要业务

表 57: Biotez Berlin企业最新动态

表 58: PerkinElmer 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: PerkinElmer 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 60: PerkinElmer 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 61: PerkinElmer公司简介及主要业务

表 62: PerkinElmer企业最新动态

表 63: VICAM 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: VICAM 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 65: VICAM 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 66: VICAM公司简介及主要业务

表 67: VICAM企业最新动态

表 68: Ring Biotechnology 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Ring Biotechnology 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 70: Ring Biotechnology

真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 71: Ring Biotechnology公司简介及主要业务

表 72: Ring Biotechnology企业最新动态

表 73: R-Biopharm AG 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: R-Biopharm AG 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 75: R-Biopharm AG

真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 76: R-Biopharm AG公司简介及主要业务

表 77: R-Biopharm AG企业最新动态

表 78: CHROMATIFIC 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: CHROMATIFIC 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 80: CHROMATIFIC

真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 81: CHROMATIFIC公司简介及主要业务

表 82: CHROMATIFIC企业最新动态

表 83: Neogen 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: Neogen 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 85: Neogen 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 86: Neogen公司简介及主要业务

表 87: Neogen企业最新动态

表 88: 易瑞生物 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: 易瑞生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 90: 易瑞生物 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 91: 易瑞生物公司简介及主要业务

表 92: 易瑞生物企业最新动态

表 93: 勤邦生物 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: 勤邦生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 95: 勤邦生物 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 96: 勤邦生物公司简介及主要业务

表 97: 勤邦生物企业最新动态

表 98: 美正生物 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: 美正生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 100: 美正生物 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 101: 美正生物公司简介及主要业务

表 102: 美正生物企业最新动态

表 103: 绿都生物 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: 绿都生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 105: 绿都生物 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 106: 绿都生物公司简介及主要业务

表 107: 绿都生物企业最新动态

表 108: 北京纳迅科技 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: 北京纳迅科技 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 110: 北京纳迅科技

真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 111: 北京纳迅科技公司简介及主要业务

表 112: 北京纳迅科技企业最新动态

表 113: 普瑞邦 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: 普瑞邦 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 115: 普瑞邦 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 116: 普瑞邦公司简介及主要业务

表 117: 普瑞邦企业最新动态

表 118: 苏微微生物 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: 苏微微生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 120: 苏微微生物 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 121: 苏微微生物公司简介及主要业务

表 122: 苏微微生物企业最新动态

表 123: 逗点生物 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 124: 逗点生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 125: 逗点生物 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 126: 逗点生物公司简介及主要业务

表 127: 逗点生物企业最新动态

表 128: 维赛科技 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 129: 维赛科技 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 130: 维赛科技 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 131: 维赛科技公司简介及主要业务

表 132: 维赛科技企业最新动态

表 133: 纳鸥科技 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 134: 纳鸥科技 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 135: 纳鸥科技 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 136: 纳鸥科技公司简介及主要业务

表 137: 纳鸥科技企业最新动态

表 138: 广州谱优峰 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 139: 广州谱优峰 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 140: 广州谱优峰 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 141: 广州谱优峰公司简介及主要业务

表 142: 广州谱优峰企业最新动态

表 143: 飞测生物 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 144: 飞测生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 145: 飞测生物 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 146: 飞测生物公司简介及主要业务

表 147: 飞测生物企业最新动态

表 148: 月旭科技 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 149: 月旭科技 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 150: 月旭科技 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 151: 月旭科技公司简介及主要业务

表 152: 月旭科技企业最新动态

表 153: 华美维士康 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 154: 华美维士康 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 155: 华美维士康 真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 156: 华美维士康公司简介及主要业务

表 157: 华美维士康企业最新动态

表 158: 山东维艾亚生物 真菌毒素亲和层析柱生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 159: 山东维艾亚生物 真菌毒素亲和层析柱产品规格、参数及市场应用

表 160: 山东维艾亚生物

真菌毒素亲和层析柱销量（千件）、收入（百万美元）、价格（美元/件）及毛利率（2020-2025）

表 161: 山东维艾亚生物公司简介及主要业务

表 162: 山东维艾亚生物企业最新动态

表 163: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销量（2020-2025年）&（千件）

表 164: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销量市场份额（2020-2025）

表 165: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 166: 全球市场不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销量市场份额预测 (2026-2031)

表 167: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 168: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱收入市场份额 (2020-2025)

表 169: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 170: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱收入市场份额预测 (2026-2031)

表 171: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱销量 (2020-2025年) & (千件)

表 172: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱销量市场份额 (2020-2025)

表 173: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱销量预测 (2026-2031) & (千件)

表 174: 全球市场不同应用真菌毒素亲和层析柱销量市场份额预测 (2026-2031)

表 175: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 176: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱收入市场份额 (2020-2025)

表 177: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 178: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱收入市场份额预测 (2026-2031)

表 179: 真菌毒素亲和层析柱上游原料供应商及联系方式列表

表 180: 真菌毒素亲和层析柱典型客户列表

表 181: 真菌毒素亲和层析柱主要销售模式及销售渠道

表 182: 真菌毒素亲和层析柱行业发展机遇及主要驱动因素

表 183: 真菌毒素亲和层析柱行业发展面临的风险

表 184: 真菌毒素亲和层析柱行业政策分析

表 185: 研究范围

表 186: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 真菌毒素亲和层析柱产品图片

图 2: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱市场份额2024 & 2031

图 4: 黄曲霉毒素产品图片

图 5: 赭曲霉毒素产品图片

图 6: 玉米赤霉烯酮产品图片

图 7: 呕吐毒素产品图片

图 8: 伏马毒素产品图片

图 9: 其他产品图片

图 10: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 11: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱市场份额2024 & 2031

图 12: 食品

图 13: 饲料

图 14: 其他

图 15: 全球真菌毒素亲和层析柱产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 16: 全球真菌毒素亲和层析柱产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 17: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千件)

图 18: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱产量市场份额 (2020-2031)

图 19: 中国真菌毒素亲和层析柱产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 20: 中国真菌毒素亲和层析柱产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千件)

图 21: 全球真菌毒素亲和层析柱市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 22: 全球市场真菌毒素亲和层析柱市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 23: 全球市场真菌毒素亲和层析柱销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 24: 全球市场真菌毒素亲和层析柱价格趋势 (2020-2031) & (美元/件)

图 25: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 26: 全球主要地区真菌毒素亲和层析柱销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 27: 北美市场真菌毒素亲和层析柱销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 28: 北美市场真菌毒素亲和层析柱收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 29: 欧洲市场真菌毒素亲和层析柱销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 30: 欧洲市场真菌毒素亲和层析柱收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 31: 中国市场真菌毒素亲和层析柱销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 32: 中国市场真菌毒素亲和层析柱收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 33: 日本市场真菌毒素亲和层析柱销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

图 34: 日本市场真菌毒素亲和层析柱收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 35: 东南亚市场真菌毒素亲和层析柱销量及增长率 (2020-2031) & (千件)

- 图 36: 东南亚市场真菌毒素亲和层析柱收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 37: 印度市场真菌毒素亲和层析柱销量及增长率 (2020-2031) & (千件)
- 图 38: 印度市场真菌毒素亲和层析柱收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 39: 2024年全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量市场份额
- 图 40: 2024年全球市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱收入市场份额
- 图 41: 2024年中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱销量市场份额
- 图 42: 2024年中国市场主要厂商真菌毒素亲和层析柱收入市场份额
- 图 43: 2024年全球前五大生产商真菌毒素亲和层析柱市场份额
- 图 44: 2024年全球真菌毒素亲和层析柱第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 45: 全球不同产品类型真菌毒素亲和层析柱价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 46: 全球不同应用真菌毒素亲和层析柱价格走势 (2020-2031) & (美元/件)
- 图 47: 真菌毒素亲和层析柱产业链
- 图 48: 真菌毒素亲和层析柱中国企业SWOT分析
- 图 49: 关键采访目标
- 图 50: 自下而上及自上而下验证
- 图 51: 资料三角测定