



## 2025-2031全球与中国霉菌毒素脱毒剂市场调研报告

【行业】:农业 【报告编码】:173918038789076

【出版时间】:2025-02-10 【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年全球霉菌毒素脱毒剂市场销售额达到了21.58亿美元，预计2031年将达到26.88亿美元，年复合增长率（CAGR）为3.2%（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 %。

霉菌毒素脱毒剂是指一类用于动物饲料或饲料原料中的添加剂，旨在通过物理、化学或生物学方式去活或转化霉菌毒素，从而减轻或消除其对动物健康、生产性能以及食品安全的负面影响。霉菌毒素是由多种霉菌（如黄曲霉、黑曲霉、青霉等）在不良储存条件下产生的有毒物质，常见的霉菌毒素包括黄曲霉毒素、呕吐毒素、赤霉烯酮、玉米赤霉烯酮等。这些毒素具有强烈的毒性，可以通过直接吸附、酶解转化、化学中和等方式被脱毒剂处理，从而减少霉菌毒素对动物的毒害作用。霉菌毒素脱毒剂不仅可以保护动物免受霉菌毒素引发的健康问题，还能提高饲料和食品的安全性，确保动物产品的质量。

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，有机（酶、酵母、草药）占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，猪在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，霉菌毒素脱毒剂核心厂商主要包括BASF、DSM、Cargill、Alltech、Kemin Industries、Novus International、Clariant、Volac、Selko、Daeho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霉菌毒素脱毒剂的产能、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：

BASF  
DSM  
Cargill  
Alltech  
Kemin Industries  
Novus International  
Clariant  
Volac  
Selko  
Daeho  
Vitalac  
Avitasa  
E.F.S.-Holland  
Rota Mining  
Amlan International

蓝星安迪苏  
江苏奥迈生物科技  
洛阳欧科拜克生物技术  
长沙绿叶生物科技

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 无机（粘土、矿物质）
- 有机（酶、酵母、草药）
- 合成（化学配方产品）

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 猪
- 家禽
- 水产养殖
- 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：全球范围内霉菌毒素脱毒剂主要厂商竞争分析，主要包括霉菌毒素脱毒剂产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球霉菌毒素脱毒剂主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球霉菌毒素脱毒剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、霉菌毒素脱毒剂产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用霉菌毒素脱毒剂销量、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 霉菌毒素脱毒剂市场概述
  - 1.1 产品定义及统计范围
  - 1.2 按照不同产品类型，霉菌毒素脱毒剂主要可以分为如下几个类别
    - 1.2.1 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.2.2 无机（粘土、矿物质）
    - 1.2.3 有机（酶、酵母、草药）
    - 1.2.4 合成（化学配方产品）
  - 1.3 从不同应用，霉菌毒素脱毒剂主要包括如下几个方面
    - 1.3.1 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
    - 1.3.2 猪
    - 1.3.3 家禽
    - 1.3.4 水产养殖
    - 1.3.5 其他
  - 1.4 霉菌毒素脱毒剂行业背景、发展历史、现状及趋势
    - 1.4.1 霉菌毒素脱毒剂行业目前现状分析
    - 1.4.2 霉菌毒素脱毒剂发展趋势
- 2 全球霉菌毒素脱毒剂总体规模分析
  - 2.1 全球霉菌毒素脱毒剂供需现状及预测（2020-2031）
    - 2.1.1 全球霉菌毒素脱毒剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
    - 2.1.2 全球霉菌毒素脱毒剂产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
  - 2.2 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量及发展趋势（2020-2031）

- 2.2.1 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量（2020-2025）
- 2.2.2 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量（2026-2031）
- 2.2.3 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量市场份额（2020-2031）
- 2.3 中国霉菌毒素脱毒剂供需现状及预测（2020-2031）
- 2.3.1 中国霉菌毒素脱毒剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
- 2.3.2 中国霉菌毒素脱毒剂产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球霉菌毒素脱毒剂销量及销售额
- 2.4.1 全球市场霉菌毒素脱毒剂销售额（2020-2031）
- 2.4.2 全球市场霉菌毒素脱毒剂销量（2020-2031）
- 2.4.3 全球市场霉菌毒素脱毒剂价格趋势（2020-2031）
- 3 全球霉菌毒素脱毒剂主要地区分析
- 3.1 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
- 3.1.1 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销售收入及市场份额（2020-2025年）
- 3.1.2 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销售收入预测（2026-2031年）
- 3.2 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
- 3.2.1 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销量及市场份额（2020-2025年）
- 3.2.2 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销量及市场份额预测（2026-2031）
- 3.3 北美市场霉菌毒素脱毒剂销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.4 欧洲市场霉菌毒素脱毒剂销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.5 中国市场霉菌毒素脱毒剂销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.6 日本市场霉菌毒素脱毒剂销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.7 东南亚市场霉菌毒素脱毒剂销量、收入及增长率（2020-2031）
- 3.8 印度市场霉菌毒素脱毒剂销量、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 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂产能市场份额
- 4.2 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量（2020-2025）
- 4.2.1 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量（2020-2025）
- 4.2.2 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售收入（2020-2025）
- 4.2.3 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售价格（2020-2025）
- 4.2.4 2024年全球主要生产商霉菌毒素脱毒剂收入排名
- 4.3 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量（2020-2025）
- 4.3.1 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量（2020-2025）
- 4.3.2 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售收入（2020-2025）
- 4.3.3 2024年中国主要生产商霉菌毒素脱毒剂收入排名
- 4.3.4 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售价格（2020-2025）
- 4.4 全球主要厂商霉菌毒素脱毒剂总部及产地分布
- 4.5 全球主要厂商成立时间及霉菌毒素脱毒剂商业化日期
- 4.6 全球主要厂商霉菌毒素脱毒剂产品类型及应用
- 4.7 霉菌毒素脱毒剂行业集中度、竞争程度分析
- 4.7.1 霉菌毒素脱毒剂行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
- 4.7.2 全球霉菌毒素脱毒剂第一梯队、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 BASF
- 5.1.1 BASF基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.1.2 BASF 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
- 5.1.3 BASF 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.1.4 BASF公司简介及主要业务
- 5.1.5 BASF企业最新动态
- 5.2 DSM
- 5.2.1 DSM基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.2.2 DSM 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
- 5.2.3 DSM 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.2.4 DSM公司简介及主要业务
- 5.2.5 DSM企业最新动态
- 5.3 Cargill
- 5.3.1 Cargill基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 5.3.2 Cargill 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
- 5.3.3 Cargill 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.3.4 Cargill公司简介及主要业务

### 5.3.5 Cargill企业最新动态

### 5.4 Alltech

#### 5.4.1 Alltech基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.4.2 Alltech 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.4.3 Alltech 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.4.4 Alltech公司简介及主要业务

#### 5.4.5 Alltech企业最新动态

### 5.5 Kemin Industries

#### 5.5.1 Kemin Industries基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.5.2 Kemin Industries 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.5.3 Kemin Industries 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.5.4 Kemin Industries公司简介及主要业务

#### 5.5.5 Kemin Industries企业最新动态

### 5.6 Novus International

#### 5.6.1 Novus International基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.6.2 Novus International 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.6.3 Novus International 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.6.4 Novus International公司简介及主要业务

#### 5.6.5 Novus International企业最新动态

### 5.7 Clariant

#### 5.7.1 Clariant基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.7.2 Clariant 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.7.3 Clariant 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.7.4 Clariant公司简介及主要业务

#### 5.7.5 Clariant企业最新动态

### 5.8 Volac

#### 5.8.1 Volac基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.8.2 Volac 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.8.3 Volac 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.8.4 Volac公司简介及主要业务

#### 5.8.5 Volac企业最新动态

### 5.9 Selko

#### 5.9.1 Selko基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.9.2 Selko 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.9.3 Selko 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.9.4 Selko公司简介及主要业务

#### 5.9.5 Selko企业最新动态

### 5.10 Daeho

#### 5.10.1 Daeho基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.10.2 Daeho 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.10.3 Daeho 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.10.4 Daeho公司简介及主要业务

#### 5.10.5 Daeho企业最新动态

### 5.11 Vitalac

#### 5.11.1 Vitalac基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.11.2 Vitalac 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.11.3 Vitalac 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.11.4 Vitalac公司简介及主要业务

#### 5.11.5 Vitalac企业最新动态

### 5.12 Avitasa

#### 5.12.1 Avitasa基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.12.2 Avitasa 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.12.3 Avitasa 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.12.4 Avitasa公司简介及主要业务

#### 5.12.5 Avitasa企业最新动态

### 5.13 E.F.S.-Holland

#### 5.13.1 E.F.S.-Holland基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

#### 5.13.2 E.F.S.-Holland 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

#### 5.13.3 E.F.S.-Holland 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

#### 5.13.4 E.F.S.-Holland公司简介及主要业务



- 5.13.5 E.F.S.-Holland企业最新动态
- 5.14 Rota Mining
  - 5.14.1 Rota Mining基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.14.2 Rota Mining 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
  - 5.14.3 Rota Mining 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.14.4 Rota Mining公司简介及主要业务
  - 5.14.5 Rota Mining企业最新动态
- 5.15 Amlan International
  - 5.15.1 Amlan International基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.15.2 Amlan International 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
  - 5.15.3 Amlan International 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.15.4 Amlan International公司简介及主要业务
  - 5.15.5 Amlan International企业最新动态
- 5.16 蓝星安迪苏
  - 5.16.1 蓝星安迪苏基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.16.2 蓝星安迪苏 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
  - 5.16.3 蓝星安迪苏 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.16.4 蓝星安迪苏公司简介及主要业务
  - 5.16.5 蓝星安迪苏企业最新动态
- 5.17 江苏奥迈生物科技
  - 5.17.1 江苏奥迈生物科技基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.17.2 江苏奥迈生物科技 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
  - 5.17.3 江苏奥迈生物科技 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.17.4 江苏奥迈生物科技公司简介及主要业务
  - 5.17.5 江苏奥迈生物科技企业最新动态
- 5.18 洛阳欧科拜克生物技术
  - 5.18.1 洛阳欧科拜克生物技术基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.18.2 洛阳欧科拜克生物技术 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
  - 5.18.3 洛阳欧科拜克生物技术 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.18.4 洛阳欧科拜克生物科技公司简介及主要业务
  - 5.18.5 洛阳欧科拜克生物科技企业最新动态
- 5.19 长沙绿叶生物科技
  - 5.19.1 长沙绿叶生物科技基本信息、霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
  - 5.19.2 长沙绿叶生物科技 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用
  - 5.19.3 长沙绿叶生物科技 霉菌毒素脱毒剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
  - 5.19.4 长沙绿叶生物科技公司简介及主要业务
  - 5.19.5 长沙绿叶生物科技企业最新动态
- 6 不同产品类型霉菌毒素脱毒剂分析
  - 6.1 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销量（2020-2031）
    - 6.1.1 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销量及市场份额（2020-2025）
    - 6.1.2 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销量预测（2026-2031）
  - 6.2 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂收入（2020-2031）
    - 6.2.1 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂收入及市场份额（2020-2025）
    - 6.2.2 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂收入预测（2026-2031）
  - 6.3 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用霉菌毒素脱毒剂分析
  - 7.1 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂销量（2020-2031）
    - 7.1.1 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂销量及市场份额（2020-2025）
    - 7.1.2 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂销量预测（2026-2031）
  - 7.2 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂收入（2020-2031）
    - 7.2.1 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂收入及市场份额（2020-2025）
    - 7.2.2 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂收入预测（2026-2031）
  - 7.3 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
  - 8.1 霉菌毒素脱毒剂产业链分析
  - 8.2 霉菌毒素脱毒剂工艺制造技术分析
  - 8.3 霉菌毒素脱毒剂产业上游供应分析
    - 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 霉菌毒素脱毒剂下游客户分析

8.5 霉菌毒素脱毒剂销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 霉菌毒素脱毒剂行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 霉菌毒素脱毒剂行业发展面临的风险

9.3 霉菌毒素脱毒剂行业政策分析

9.4 霉菌毒素脱毒剂中国企业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

11.4 免责声明

报告图表

---

表格目录

表 1: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销售额增长 (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: 霉菌毒素脱毒剂行业目前发展现状

表 4: 霉菌毒素脱毒剂发展趋势

表 5: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)

表 6: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量 (2020-2025) & (吨)

表 7: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量 (2026-2031) & (吨)

表 8: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量市场份额 (2020-2025)

表 9: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量 (2026-2031) & (吨)

表 10: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

表 11: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 12: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销量 (吨) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销量 (2020-2025) & (吨)

表 17: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销量 (2026-2031) & (吨)

表 19: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂产能 (2024-2025) & (吨)

表 21: 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量 (2020-2025) & (吨)

表 22: 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 26: 2024年全球主要生产商霉菌毒素脱毒剂收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量 (2020-2025) & (吨)

表 28: 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商霉菌毒素脱毒剂收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 33: 全球主要厂商霉菌毒素脱毒剂总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及霉菌毒素脱毒剂商业化日期

表 35: 全球主要厂商霉菌毒素脱毒剂产品类型及应用

表 36: 2024年全球霉菌毒素脱毒剂主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球霉菌毒素脱毒剂市场投资、并购等现状分析

表 38: BASF 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: BASF 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 40: BASF 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: BASF公司简介及主要业务

表 42: BASF企业最新动态

表 43: DSM 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: DSM 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 45: DSM 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: DSM公司简介及主要业务

表 47: DSM企业最新动态

表 48: Cargill 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Cargill 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 50: Cargill 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Cargill公司简介及主要业务

表 52: Cargill企业最新动态

表 53: Alltech 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Alltech 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 55: Alltech 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: Alltech公司简介及主要业务

表 57: Alltech企业最新动态

表 58: Kemin Industries 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: Kemin Industries 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 60: Kemin Industries 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: Kemin Industries公司简介及主要业务

表 62: Kemin Industries企业最新动态

表 63: Novus International 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Novus International 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 65: Novus International 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: Novus International公司简介及主要业务

表 67: Novus International企业最新动态

表 68: Clariant 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: Clariant 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 70: Clariant 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 71: Clariant公司简介及主要业务

表 72: Clariant企业最新动态

表 73: Volac 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 74: Volac 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 75: Volac 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 76: Volac公司简介及主要业务

表 77: Volac企业最新动态

表 78: Selko 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 79: Selko 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 80: Selko 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 81: Selko公司简介及主要业务

表 82: Selko企业最新动态

表 83: Daeho 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 84: Daeho 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 85: Daeho 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 86: Daeho公司简介及主要业务

表 87: Daeho企业最新动态

表 88: Vitalac 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 89: Vitalac 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 90: Vitalac 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 91: Vitalac公司简介及主要业务

表 92: Vitalac企业最新动态

表 93: Avitasa 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 94: Avitasa 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 95: Avitasa 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 96: Avitasa公司简介及主要业务



表 97: Avitasa企业最新动态

表 98: E.F.S.-Holland 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 99: E.F.S.-Holland 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 100: E.F.S.-Holland 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 101: E.F.S.-Holland公司简介及主要业务

表 102: E.F.S.-Holland企业最新动态

表 103: Rota Mining 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 104: Rota Mining 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 105: Rota Mining 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 106: Rota Mining公司简介及主要业务

表 107: Rota Mining企业最新动态

表 108: Amlan International 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 109: Amlan International 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 110: Amlan International 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 111: Amlan International公司简介及主要业务

表 112: Amlan International企业最新动态

表 113: 蓝星安迪苏 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 114: 蓝星安迪苏 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 115: 蓝星安迪苏 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 116: 蓝星安迪苏公司简介及主要业务

表 117: 蓝星安迪苏企业最新动态

表 118: 江苏奥迈生物科技 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 119: 江苏奥迈生物科技 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 120: 江苏奥迈生物科技 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 121: 江苏奥迈生物科技公司简介及主要业务

表 122: 江苏奥迈生物科技企业最新动态

表 123: 洛阳欧科拜克生物技术 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 124: 洛阳欧科拜克生物技术 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 125: 洛阳欧科拜克生物技术 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 126: 洛阳欧科拜克生物科技公司简介及主要业务

表 127: 洛阳欧科拜克生物科技企业最新动态

表 128: 长沙绿叶生物科技 霉菌毒素脱毒剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 129: 长沙绿叶生物科技 霉菌毒素脱毒剂产品规格、参数及市场应用

表 130: 长沙绿叶生物科技 霉菌毒素脱毒剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 131: 长沙绿叶生物科技公司简介及主要业务

表 132: 长沙绿叶生物科技企业最新动态

表 133: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销量 (2020-2025年) & (吨)

表 134: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销量市场份额 (2020-2025)

表 135: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 136: 全球市场不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销量市场份额预测 (2026-2031)

表 137: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 138: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂收入市场份额 (2020-2025)

表 139: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 140: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂收入市场份额预测 (2026-2031)

表 141: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂销量 (2020-2025年) & (吨)

表 142: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂销量市场份额 (2020-2025)

表 143: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 144: 全球市场不同应用霉菌毒素脱毒剂销量市场份额预测 (2026-2031)

表 145: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 146: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂收入市场份额 (2020-2025)

表 147: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 148: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂收入市场份额预测 (2026-2031)

表 149: 霉菌毒素脱毒剂上游原料供应商及联系方式列表

表 150: 霉菌毒素脱毒剂典型客户列表

表 151: 霉菌毒素脱毒剂主要销售模式及销售渠道

表 152: 霉菌毒素脱毒剂行业发展机遇及主要驱动因素

表 153: 霉菌毒素脱毒剂行业发展面临的风险

表 154: 霉菌毒素脱毒剂行业政策分析



表 155: 研究范围

表 156: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 霉菌毒素脱毒剂产品图片

图 2: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂市场份额2024 & 2031

图 4: 无机 (粘土、矿物质) 产品图片

图 5: 有机 (酶、酵母、草药) 产品图片

图 6: 合成 (化学配方产品) 产品图片

图 7: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 8: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂市场份额2024 & 2031

图 9: 猪

图 10: 家禽

图 11: 水产养殖

图 12: 其他

图 13: 全球霉菌毒素脱毒剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 14: 全球霉菌毒素脱毒剂产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 15: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)

图 16: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂产量市场份额 (2020-2031)

图 17: 中国霉菌毒素脱毒剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 18: 中国霉菌毒素脱毒剂产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 19: 全球霉菌毒素脱毒剂市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 20: 全球市场霉菌毒素脱毒剂市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 21: 全球市场霉菌毒素脱毒剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 22: 全球市场霉菌毒素脱毒剂价格趋势 (2020-2031) & (美元/吨)

图 23: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

图 24: 全球主要地区霉菌毒素脱毒剂销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 25: 北美市场霉菌毒素脱毒剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 26: 北美市场霉菌毒素脱毒剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 欧洲市场霉菌毒素脱毒剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 28: 欧洲市场霉菌毒素脱毒剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 29: 中国市场霉菌毒素脱毒剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 30: 中国市场霉菌毒素脱毒剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 31: 日本市场霉菌毒素脱毒剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 32: 日本市场霉菌毒素脱毒剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 33: 东南亚市场霉菌毒素脱毒剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 34: 东南亚市场霉菌毒素脱毒剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 35: 印度市场霉菌毒素脱毒剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 36: 印度市场霉菌毒素脱毒剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)

图 37: 2024年全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量市场份额

图 38: 2024年全球市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂收入市场份额

图 39: 2024年中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂销量市场份额

图 40: 2024年中国市场主要厂商霉菌毒素脱毒剂收入市场份额

图 41: 2024年全球前五大生产商霉菌毒素脱毒剂市场份额

图 42: 2024年全球霉菌毒素脱毒剂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额

图 43: 全球不同产品类型霉菌毒素脱毒剂价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)

图 44: 全球不同应用霉菌毒素脱毒剂价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)

图 45: 霉菌毒素脱毒剂产业链

图 46: 霉菌毒素脱毒剂中国企业SWOT分析

图 47: 关键采访目标

图 48: 自下而上及自上而下验证

图 49: 资料三角测定