



2025-2031全球及中国双面透层杀菌剂行业研究及十五五规划分析报告

【行业】:农业 【报告编码】:174840202227264

【出版时间】:2025-05-28 【订购热线】: +86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥22000.00 中文电子版
¥22000.00 英文电子版
¥44000.00 中文+英文电子版

内容摘要

调研显示，2024年全球双面透层杀菌剂市场规模大约为18.73亿美元，预计2031年将达到28.24亿美元，2025-2031期间年复合增长率（CAGR）为5.7%。由于美国2025年关税框架的潜在转向已引发全球市场重大波动风险，本报告将深入评估最新关税调整及各国应对战略对双面透层杀菌剂市场竞争态势、区域经济联动及供应链重构的潜在影响。未来几年，本行业具有很大的不确定性，本文的2025-2031年的预测数据是基于过去几年的历史发展、行业专家观点、以及本文分析师观点，综合给出的预测。

双面透层杀菌剂是一种能够通过植物叶片表皮渗透，并在叶片组织内横向扩散的杀菌剂。施药后，药剂能从喷洒面穿透叶肉细胞，扩散至叶片背面，形成“叶内保护层”，从而提供更全面的防护效果。与接触性杀菌剂仅作用于表面不同，叶穿透型杀菌剂在对抗早期病害侵染时具有更强的治疗和预防能力，且不易被雨水冲刷掉，提升了耐雨性和持效期。常用于防治白粉病、叶斑病、锈病等叶部真菌病害，在果树、蔬菜、谷物等多种作物中广泛应用。

2024年中国占全球市场份额为%，美国为%，预计未来六年中国市场复合增长率为%，并在2031年规模达到百万美元，同期美国市场CAGR预计大约为%。未来几年，亚太地区的重要市场地位将更加凸显，除中国外，日本、韩国、印度和东南亚地区，也将扮演重要角色。此外，未来六年，预计德国将继续维持其在欧洲的领先地位，2025-2031年CAGR将大约为%。

生产层面，目前是全球最大的双面透层杀菌剂生产地区，占有大约%的市场份额，之后是，占有大约%的市场份额。目前全球市场，基本由和地区厂商主导，全球双面透层杀菌剂头部厂商主要包括Bayer、Syngenta、SDS Biotech、Suli、Jiangsu Xinhe等，前三大厂商占有全球大约%的市场份额。

本报告研究“十四五”期间全球及中国市场双面透层杀菌剂的供给和需求情况，以及“十五五”期间行业发展预测。重点分析全球主要地区双面透层杀菌剂的产能、销量、收入和增长潜力，历史数据2020-2024年，预测数据2025-2031年。本文同时着重分析双面透层杀菌剂行业竞争格局，包括全球市场主要厂商竞争格局和中国本土市场主要厂商竞争格局，重点分析全球主要厂商双面透层杀菌剂产能、销量、收入、价格和市场份额，全球双面透层杀菌剂产地分布情况、中国双面透层杀菌剂进出口情况以及行业并购情况等。

此外针对双面透层杀菌剂行业产品分类、应用、行业政策、产业链、生产模式、销售模式、行业发展有利因素、不利因素和进入壁垒也做了详细分析。

全球及中国主要厂商包括：

Bayer
Syngenta
SDS Biotech
Suli
Jiangsu Xinhe
Jiangsu Weunite
Mei Bang
Arbico Organics
Sipcam
Max (Rudong) Chemical
Wynca

PBI-Gordon Turf
FMC

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

- 氟啶胺
- 抑霉唑
- 戊唑醇
- 其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

- 花生谷物
- 蔬菜
- 水果
- 其他

本文包含的主要地区和国家：

- 北美（美国和加拿大）
- 欧洲（德国、英国、法国、意大利和其他欧洲国家）
- 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾地区、东南亚、印度等）
- 拉美（墨西哥和巴西等）
- 中东及非洲地区（土耳其和沙特等）

本文正文共12章，各章节主要内容如下：

- 第1章：报告统计范围、产品细分、下游应用领域，以及行业发展总体概况、有利和不利因素、进入壁垒等；
- 第2章：全球市场供需情况、中国地区供需情况，包括主要地区双面透层杀菌剂产量、销量、收入、价格及市场份额等；
- 第3章：全球主要地区和国家，双面透层杀菌剂销量和销售收入，2020-2025，及预测2026到2031；
- 第4章：行业竞争格局分析，包括全球市场企业排名及市场份额、中国市场企业排名和份额、主要厂商双面透层杀菌剂销量、收入、价格及市场份额等；
- 第5章：全球市场不同类型双面透层杀菌剂销量、收入、价格及份额等；
- 第6章：全球市场不同应用双面透层杀菌剂销量、收入、价格及份额等；
- 第7章：行业发展环境分析，包括政策、增长驱动因素、技术趋势、营销等；
- 第8章：行业供应链分析，包括产业链、主要原料供应情况、下游应用情况、行业采购模式、生产模式、销售模式及销售渠道等；
- 第9章：全球市场双面透层杀菌剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、双面透层杀菌剂产品规格型号、销量、价格、收入及公司最新动态等；
- 第10章：中国市场双面透层杀菌剂进出口情况分析；
- 第11章：中国市场双面透层杀菌剂主要生产和消费地区分布；
- 第12章：报告结论。

报告目录

- 1 双面透层杀菌剂市场概述
 - 1.1 双面透层杀菌剂行业概述及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，双面透层杀菌剂主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型双面透层杀菌剂规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 氟啶胺
 - 1.2.3 抑霉唑
 - 1.2.4 戊唑醇
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 从不同应用，双面透层杀菌剂主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用双面透层杀菌剂规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 花生谷物
 - 1.3.3 蔬菜
 - 1.3.4 水果
 - 1.3.5 其他
 - 1.4 行业发展现状分析
 - 1.4.1 双面透层杀菌剂行业发展总体概况
 - 1.4.2 双面透层杀菌剂行业发展主要特点
 - 1.4.3 双面透层杀菌剂行业发展影响因素

- 1.4.3.1 双面透层杀菌剂有利因素
- 1.4.3.2 双面透层杀菌剂不利因素
- 1.4.4 进入行业壁垒
- 2 行业发展现状及“十五五”前景预测
 - 2.1 全球双面透层杀菌剂供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球双面透层杀菌剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球双面透层杀菌剂产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.3 全球主要地区双面透层杀菌剂产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2 中国双面透层杀菌剂供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.2.1 中国双面透层杀菌剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.2 中国双面透层杀菌剂产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.3 中国双面透层杀菌剂产能和产量占全球的比重
 - 2.3 全球双面透层杀菌剂销量及收入
 - 2.3.1 全球市场双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 2.3.2 全球市场双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 2.3.3 全球市场双面透层杀菌剂价格趋势（2020-2031）
 - 2.4 中国双面透层杀菌剂销量及收入
 - 2.4.1 中国市场双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 2.4.2 中国市场双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 2.4.3 中国市场双面透层杀菌剂销量和收入占全球的比重
- 3 全球双面透层杀菌剂主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区双面透层杀菌剂市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区双面透层杀菌剂销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区双面透层杀菌剂销售收入预测（2026-2031）
 - 3.2 全球主要地区双面透层杀菌剂销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区双面透层杀菌剂销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区双面透层杀菌剂销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美（美国和加拿大）
 - 3.3.1 北美（美国和加拿大）双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 3.3.2 北美（美国和加拿大）双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 3.4 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）
 - 3.4.1 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 3.4.2 欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 3.5 亚太地区（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）
 - 3.5.1 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 3.5.2 亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 3.6 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）
 - 3.6.1 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 3.6.2 拉美地区（墨西哥、巴西等国家）双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 3.7 中东及非洲
 - 3.7.1 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 3.7.2 中东及非洲（土耳其、沙特等国家）双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
- 4 行业竞争格局
 - 4.1 全球市场竞争格局及占有率分析
 - 4.1.1 全球市场主要厂商双面透层杀菌剂产能市场份额
 - 4.1.2 全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销量（2020-2025）
 - 4.1.3 全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销售收入（2020-2025）
 - 4.1.4 全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销售价格（2020-2025）
 - 4.1.5 2024年全球主要生产商双面透层杀菌剂收入排名
 - 4.2 中国市场竞争格局及占有率
 - 4.2.1 中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销量（2020-2025）
 - 4.2.2 中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年中国主要生产商双面透层杀菌剂收入排名
 - 4.3 全球主要厂商双面透层杀菌剂总部及产地分布
 - 4.4 全球主要厂商双面透层杀菌剂商业化日期
 - 4.5 全球主要厂商双面透层杀菌剂产品类型及应用
 - 4.6 双面透层杀菌剂行业集中度、竞争程度分析
 - 4.6.1 双面透层杀菌剂行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）
 - 4.6.2 全球双面透层杀菌剂第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同产品类型双面透层杀菌剂分析

- 5.1 全球不同产品类型双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 5.1.1 全球不同产品类型双面透层杀菌剂销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.1.2 全球不同产品类型双面透层杀菌剂销量预测（2026-2031）
- 5.2 全球不同产品类型双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 5.2.1 全球不同产品类型双面透层杀菌剂收入及市场份额（2020-2025）
 - 5.2.2 全球不同产品类型双面透层杀菌剂收入预测（2026-2031）
- 5.3 全球不同产品类型双面透层杀菌剂价格走势（2020-2031）
- 5.4 中国不同产品类型双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 5.4.1 中国不同产品类型双面透层杀菌剂销量及市场份额（2020-2025）
 - 5.4.2 中国不同产品类型双面透层杀菌剂销量预测（2026-2031）
- 5.5 中国不同产品类型双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 5.5.1 中国不同产品类型双面透层杀菌剂收入及市场份额（2020-2025）
 - 5.5.2 中国不同产品类型双面透层杀菌剂收入预测（2026-2031）

6 不同应用双面透层杀菌剂分析

- 6.1 全球不同应用双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 6.1.1 全球不同应用双面透层杀菌剂销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.1.2 全球不同应用双面透层杀菌剂销量预测（2026-2031）
- 6.2 全球不同应用双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同应用双面透层杀菌剂收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同应用双面透层杀菌剂收入预测（2026-2031）
- 6.3 全球不同应用双面透层杀菌剂价格走势（2020-2031）
- 6.4 中国不同应用双面透层杀菌剂销量（2020-2031）
 - 6.4.1 中国不同应用双面透层杀菌剂销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.4.2 中国不同应用双面透层杀菌剂销量预测（2026-2031）
- 6.5 中国不同应用双面透层杀菌剂收入（2020-2031）
 - 6.5.1 中国不同应用双面透层杀菌剂收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.5.2 中国不同应用双面透层杀菌剂收入预测（2026-2031）

7 行业发展环境分析

- 7.1 双面透层杀菌剂行业发展趋势
- 7.2 双面透层杀菌剂行业主要驱动因素
- 7.3 双面透层杀菌剂中国企业SWOT分析
- 7.4 中国双面透层杀菌剂行业政策环境分析
 - 7.4.1 行业主管部门及监管体制
 - 7.4.2 行业相关政策动向
 - 7.4.3 行业相关规划

8 行业供应链分析

- 8.1 双面透层杀菌剂行业产业链简介
 - 8.1.1 双面透层杀菌剂行业供应链分析
 - 8.1.2 双面透层杀菌剂主要原料及供应情况
 - 8.1.3 双面透层杀菌剂行业主要下游客户
- 8.2 双面透层杀菌剂行业采购模式
- 8.3 双面透层杀菌剂行业生产模式
- 8.4 双面透层杀菌剂行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要双面透层杀菌剂厂商简介

9.1 Bayer

- 9.1.1 Bayer基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.1.2 Bayer 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用
- 9.1.3 Bayer 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 9.1.4 Bayer公司简介及主要业务
- 9.1.5 Bayer企业最新动态

9.2 Syngenta

- 9.2.1 Syngenta基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.2.2 Syngenta 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用
- 9.2.3 Syngenta 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 9.2.4 Syngenta公司简介及主要业务
- 9.2.5 Syngenta企业最新动态

9.3 SDS Biotech

- 9.3.1 SDS Biotech基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 9.3.2 SDS Biotech 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.3.3 SDS Biotech 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.3.4 SDS Biotech公司简介及主要业务

9.3.5 SDS Biotech企业最新动态

9.4 Suli

9.4.1 Suli基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.4.2 Suli 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.4.3 Suli 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.4.4 Suli公司简介及主要业务

9.4.5 Suli企业最新动态

9.5 Jiangsu Xinhe

9.5.1 Jiangsu Xinhe基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.5.2 Jiangsu Xinhe 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.5.3 Jiangsu Xinhe 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.5.4 Jiangsu Xinhe公司简介及主要业务

9.5.5 Jiangsu Xinhe企业最新动态

9.6 Jiangsu Weunite

9.6.1 Jiangsu Weunite基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.6.2 Jiangsu Weunite 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.6.3 Jiangsu Weunite 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.6.4 Jiangsu Weunite公司简介及主要业务

9.6.5 Jiangsu Weunite企业最新动态

9.7 Mei Bang

9.7.1 Mei Bang基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.7.2 Mei Bang 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.7.3 Mei Bang 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.7.4 Mei Bang公司简介及主要业务

9.7.5 Mei Bang企业最新动态

9.8 Arbico Organics

9.8.1 Arbico Organics基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.8.2 Arbico Organics 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.8.3 Arbico Organics 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.8.4 Arbico Organics公司简介及主要业务

9.8.5 Arbico Organics企业最新动态

9.9 Sipcam

9.9.1 Sipcam基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.9.2 Sipcam 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.9.3 Sipcam 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.9.4 Sipcam公司简介及主要业务

9.9.5 Sipcam企业最新动态

9.10 Max (Rudong) Chemical

9.10.1 Max (Rudong) Chemical基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.10.2 Max (Rudong) Chemical 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.10.3 Max (Rudong) Chemical 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.10.4 Max (Rudong) Chemical公司简介及主要业务

9.10.5 Max (Rudong) Chemical企业最新动态

9.11 Wynca

9.11.1 Wynca基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.11.2 Wynca 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.11.3 Wynca 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.11.4 Wynca公司简介及主要业务

9.11.5 Wynca企业最新动态

9.12 PBI-Gordon Turf

9.12.1 PBI-Gordon Turf基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.12.2 PBI-Gordon Turf 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.12.3 PBI-Gordon Turf 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.12.4 PBI-Gordon Turf公司简介及主要业务

9.12.5 PBI-Gordon Turf企业最新动态

9.13 FMC

9.13.1 FMC基本信息、双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

9.13.2 FMC 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

9.13.3 FMC 双面透层杀菌剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

9.13.4 FMC公司简介及主要业务

9.13.5 FMC企业最新动态

10 中国市场双面透层杀菌剂产量、销量、进出口分析及未来趋势

10.1 中国市场双面透层杀菌剂产量、销量、进出口分析及未来趋势（2020-2031）

10.2 中国市场双面透层杀菌剂进出口贸易趋势

10.3 中国市场双面透层杀菌剂主要进口来源

10.4 中国市场双面透层杀菌剂主要出口目的地

11 中国市场双面透层杀菌剂主要地区分布

11.1 中国双面透层杀菌剂生产地区分布

11.2 中国双面透层杀菌剂消费地区分布

12 研究成果及结论

13 附录

13.1 研究方法

13.2 数据来源

13.2.1 二手信息来源

13.2.2 一手信息来源

13.3 数据交互验证

13.4 免责声明

报告图表

表格目录

表 1：全球不同产品类型双面透层杀菌剂规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

表 2：全球不同应用规模增长趋势2020 VS 2024 VS 2031（百万美元）

表 3：双面透层杀菌剂行业发展主要特点

表 4：双面透层杀菌剂行业发展有利因素分析

表 5：双面透层杀菌剂行业发展不利因素分析

表 6：进入双面透层杀菌剂行业壁垒

表 7：全球主要地区双面透层杀菌剂产量（吨）：2020 VS 2024 VS 2031

表 8：全球主要地区双面透层杀菌剂产量（2020-2025）&（吨）

表 9：全球主要地区双面透层杀菌剂产量（2026-2031）&（吨）

表 10：全球主要地区双面透层杀菌剂销售收入（百万美元）：2020 VS 2024 VS 2031

表 11：全球主要地区双面透层杀菌剂销售收入（2020-2025）&（百万美元）

表 12：全球主要地区双面透层杀菌剂销售收入市场份额（2020-2025）

表 13：全球主要地区双面透层杀菌剂收入（2026-2031）&（百万美元）

表 14：全球主要地区双面透层杀菌剂收入市场份额（2026-2031）

表 15：全球主要地区双面透层杀菌剂销量（吨）：2020 VS 2024 VS 2031

表 16：全球主要地区双面透层杀菌剂销量（2020-2025）&（吨）

表 17：全球主要地区双面透层杀菌剂销量市场份额（2020-2025）

表 18：全球主要地区双面透层杀菌剂销量（2026-2031）&（吨）

表 19：全球主要地区双面透层杀菌剂销量份额（2026-2031）

表 20：北美双面透层杀菌剂基本情况分析

表 21：欧洲双面透层杀菌剂基本情况分析

表 22：亚太地区双面透层杀菌剂基本情况分析

表 23：拉美地区双面透层杀菌剂基本情况分析

表 24：中东及非洲双面透层杀菌剂基本情况分析

表 25：全球市场主要厂商双面透层杀菌剂产能（2024-2025）&（吨）

表 26：全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销量（2020-2025）&（吨）

表 27：全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销量市场份额（2020-2025）

表 28：全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销售收入（2020-2025）&（百万美元）

表 29：全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销售收入市场份额（2020-2025）

表 30：全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销售价格（2020-2025）&（美元/吨）

表 31：2024年全球主要生产厂商双面透层杀菌剂收入排名（百万美元）

表 32：中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销量（2020-2025）&（吨）

表 33: 中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销量市场份额 (2020-2025)

表 34: 中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 35: 中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销售收入市场份额 (2020-2025)

表 36: 中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)

表 37: 2024年中国主要生产厂商双面透层杀菌剂收入排名 (百万美元)

表 38: 全球主要厂商双面透层杀菌剂总部及产地分布

表 39: 全球主要厂商双面透层杀菌剂商业化日期

表 40: 全球主要厂商双面透层杀菌剂产品类型及应用

表 41: 2024年全球双面透层杀菌剂主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 42: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂销量 (2020-2025年) & (吨)

表 43: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂销量市场份额 (2020-2025)

表 44: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 45: 全球市场不同产品类型双面透层杀菌剂销量市场份额预测 (2026-2031)

表 46: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 47: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂收入市场份额 (2020-2025)

表 48: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 49: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂收入市场份额预测 (2026-2031)

表 50: 中国不同产品类型双面透层杀菌剂销量 (2020-2025年) & (吨)

表 51: 中国不同产品类型双面透层杀菌剂销量市场份额 (2020-2025)

表 52: 中国不同产品类型双面透层杀菌剂销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 53: 中国不同产品类型双面透层杀菌剂销量市场份额预测 (2026-2031)

表 54: 中国不同产品类型双面透层杀菌剂收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 55: 中国不同产品类型双面透层杀菌剂收入市场份额 (2020-2025)

表 56: 中国不同产品类型双面透层杀菌剂收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 57: 中国不同产品类型双面透层杀菌剂收入市场份额预测 (2026-2031)

表 58: 全球不同应用双面透层杀菌剂销量 (2020-2025年) & (吨)

表 59: 全球不同应用双面透层杀菌剂销量市场份额 (2020-2025)

表 60: 全球不同应用双面透层杀菌剂销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 61: 全球市场不同应用双面透层杀菌剂销量市场份额预测 (2026-2031)

表 62: 全球不同应用双面透层杀菌剂收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 63: 全球不同应用双面透层杀菌剂收入市场份额 (2020-2025)

表 64: 全球不同应用双面透层杀菌剂收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 65: 全球不同应用双面透层杀菌剂收入市场份额预测 (2026-2031)

表 66: 中国不同应用双面透层杀菌剂销量 (2020-2025年) & (吨)

表 67: 中国不同应用双面透层杀菌剂销量市场份额 (2020-2025)

表 68: 中国不同应用双面透层杀菌剂销量预测 (2026-2031) & (吨)

表 69: 中国不同应用双面透层杀菌剂销量市场份额预测 (2026-2031)

表 70: 中国不同应用双面透层杀菌剂收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 71: 中国不同应用双面透层杀菌剂收入市场份额 (2020-2025)

表 72: 中国不同应用双面透层杀菌剂收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 73: 中国不同应用双面透层杀菌剂收入市场份额预测 (2026-2031)

表 74: 双面透层杀菌剂行业发展趋势

表 75: 双面透层杀菌剂行业主要驱动因素

表 76: 双面透层杀菌剂行业供应链分析

表 77: 双面透层杀菌剂上游原料供应商

表 78: 双面透层杀菌剂行业主要下游客户

表 79: 双面透层杀菌剂典型经销商

表 80: Bayer 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 81: Bayer 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 82: Bayer 双面透层杀菌剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 83: Bayer公司简介及主要业务

表 84: Bayer企业最新动态

表 85: Syngenta 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 86: Syngenta 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 87: Syngenta 双面透层杀菌剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 88: Syngenta公司简介及主要业务

表 89: Syngenta企业最新动态

表 90: SDS Biotech 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 91: SDS Biotech 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 92: SDS Biotech 双面透层杀菌剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)

表 93: SDS Biotech公司简介及主要业务

表 94: SDS Biotech企业最新动态

表 95: Suli 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 96: Suli 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 97: Suli 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 98: Suli公司简介及主要业务

表 99: Suli企业最新动态

表 100: Jiangsu Xinhe 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 101: Jiangsu Xinhe 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 102: Jiangsu Xinhe 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 103: Jiangsu Xinhe公司简介及主要业务

表 104: Jiangsu Xinhe企业最新动态

表 105: Jiangsu Weunite 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 106: Jiangsu Weunite 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 107: Jiangsu Weunite 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 108: Jiangsu Weunite公司简介及主要业务

表 109: Jiangsu Weunite企业最新动态

表 110: Mei Bang 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 111: Mei Bang 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 112: Mei Bang 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 113: Mei Bang公司简介及主要业务

表 114: Mei Bang企业最新动态

表 115: Arbico Organics 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 116: Arbico Organics 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 117: Arbico Organics 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 118: Arbico Organics公司简介及主要业务

表 119: Arbico Organics企业最新动态

表 120: Sipcam 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 121: Sipcam 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 122: Sipcam 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 123: Sipcam公司简介及主要业务

表 124: Sipcam企业最新动态

表 125: Max (Rudong) Chemical 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 126: Max (Rudong) Chemical 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 127: Max (Rudong) Chemical 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 128: Max (Rudong) Chemical公司简介及主要业务

表 129: Max (Rudong) Chemical企业最新动态

表 130: Wynca 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 131: Wynca 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 132: Wynca 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 133: Wynca公司简介及主要业务

表 134: Wynca企业最新动态

表 135: PBI-Gordon Turf 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 136: PBI-Gordon Turf 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 137: PBI-Gordon Turf 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 138: PBI-Gordon Turf公司简介及主要业务

表 139: PBI-Gordon Turf企业最新动态

表 140: FMC 双面透层杀菌剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 141: FMC 双面透层杀菌剂产品规格、参数及市场应用

表 142: FMC 双面透层杀菌剂销量（吨）、收入（百万美元）、价格（美元/吨）及毛利率（2020-2025）

表 143: FMC公司简介及主要业务

表 144: FMC企业最新动态

表 145: 中国市场双面透层杀菌剂产量、销量、进出口（2020-2025年）&（吨）

表 146: 中国市场双面透层杀菌剂产量、销量、进出口预测（2026-2031）&（吨）

表 147: 中国市场双面透层杀菌剂进出口贸易趋势

表 148: 中国市场双面透层杀菌剂主要进口来源

表 149: 中国市场双面透层杀菌剂主要出口目的地

表 150: 中国双面透层杀菌剂生产地区分布

表 151: 中国双面透层杀菌剂消费地区分布

表 152: 研究范围

表 153: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 双面透层杀菌剂产品图片

图 2: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂规模2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 3: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂市场份额2024 & 2031

图 4: 氟啶胺产品图片

图 5: 抑霉唑产品图片

图 6: 戊唑醇产品图片

图 7: 其他产品图片

图 8: 全球不同应用规模2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 9: 全球不同应用双面透层杀菌剂市场份额2024 VS 2031

图 10: 花生谷物

图 11: 蔬菜

图 12: 水果

图 13: 其他

图 14: 全球双面透层杀菌剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 15: 全球双面透层杀菌剂产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 16: 全球主要地区双面透层杀菌剂产量规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (吨)

图 17: 全球主要地区双面透层杀菌剂产量市场份额 (2020-2031)

图 18: 中国双面透层杀菌剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 19: 中国双面透层杀菌剂产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)

图 20: 中国双面透层杀菌剂总产能占全球比重 (2020-2031)

图 21: 中国双面透层杀菌剂总产量占全球比重 (2020-2031)

图 22: 全球双面透层杀菌剂市场收入及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 23: 全球市场双面透层杀菌剂市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 24: 全球市场双面透层杀菌剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 25: 全球市场双面透层杀菌剂价格趋势 (2020-2031) & (美元/吨)

图 26: 中国双面透层杀菌剂市场收入及增长率: (2020-2031) & (百万美元)

图 27: 中国市场双面透层杀菌剂市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 28: 中国市场双面透层杀菌剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)

图 29: 中国市场双面透层杀菌剂销量占全球比重 (2020-2031)

图 30: 中国双面透层杀菌剂收入占全球比重 (2020-2031)

图 31: 全球主要地区双面透层杀菌剂销售收入规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)

图 32: 全球主要地区双面透层杀菌剂销售收入市场份额 (2020-2025)

图 33: 全球主要地区双面透层杀菌剂销售收入市场份额 (2020 VS 2024)

图 34: 全球主要地区双面透层杀菌剂收入市场份额 (2026-2031)

图 35: 北美 (美国和加拿大) 双面透层杀菌剂销量 (2020-2031) & (吨)

图 36: 北美 (美国和加拿大) 双面透层杀菌剂销量份额 (2020-2031)

图 37: 北美 (美国和加拿大) 双面透层杀菌剂收入 (2020-2031) & (百万美元)

图 38: 北美 (美国和加拿大) 双面透层杀菌剂收入份额 (2020-2031)

图 39: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 双面透层杀菌剂销量 (2020-2031) & (吨)

图 40: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 双面透层杀菌剂销量份额 (2020-2031)

图 41: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 双面透层杀菌剂收入 (2020-2031) & (百万美元)

图 42: 欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 双面透层杀菌剂收入份额 (2020-2031)

图 43: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 双面透层杀菌剂销量 (2020-2031) & (吨)

图 44: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 双面透层杀菌剂销量份额 (2020-2031)

图 45: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 双面透层杀菌剂收入 (2020-2031) & (百万美元)

图 46: 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 双面透层杀菌剂收入份额 (2020-2031)

图 47: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 双面透层杀菌剂销量 (2020-2031) & (吨)

图 48: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 双面透层杀菌剂销量份额 (2020-2031)

图 49: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 双面透层杀菌剂收入 (2020-2031) & (百万美元)

图 50: 拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 双面透层杀菌剂收入份额 (2020-2031)

图 51: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 双面透层杀菌剂销量 (2020-2031) & (吨)

图 52: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 双面透层杀菌剂销量份额 (2020-2031)

图 53: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 双面透层杀菌剂收入 (2020-2031) & (百万美元)

图 54: 中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 双面透层杀菌剂收入份额 (2020-2031)

图 55: 2022年全球市场主要厂商双面透层杀菌剂销量市场份额

- 图 56: 2022年全球市场主要厂商双面透层杀菌剂收入市场份额
- 图 57: 2024年中国市场主要厂商双面透层杀菌剂销量市场份额
- 图 58: 2024年中国市场主要厂商双面透层杀菌剂收入市场份额
- 图 59: 2024年全球前五大生产商双面透层杀菌剂市场份额
- 图 60: 全球双面透层杀菌剂第一梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额（2024）
- 图 61: 全球不同产品类型双面透层杀菌剂价格走势（2020-2031）&（美元/吨）
- 图 62: 全球不同应用双面透层杀菌剂价格走势（2020-2031）&（美元/吨）
- 图 63: 双面透层杀菌剂中国企业SWOT分析
- 图 64: 双面透层杀菌剂产业链
- 图 65: 双面透层杀菌剂行业采购模式分析
- 图 66: 双面透层杀菌剂行业生产模式
- 图 67: 双面透层杀菌剂行业销售模式分析
- 图 68: 关键采访目标
- 图 69: 自下而上及自上而下验证
- 图 70: 资料三角测定