

2024已更新缬草烯酸市场发展趋势预测报告

产品名称	2024已更新缬草烯酸市场发展趋势预测报告
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

产品详情

2024已更新缬草烯酸市场发展趋势预测报告

报告目录

1 缬草烯酸市场概述1.1 缬草烯酸行业概述及统计范围1.2

按照不同纯度，缬草烯酸主要可以分为如下几个类别1.2.1 不同纯度缬草烯酸规模增长趋势2019 VS 2023 VS 20301.2.2 95%以下1.2.3 95%—98%1.2.4 98%以上1.3 从不同应用，缬草烯酸主要包括如下几个方面1.3.1 不同应用缬草烯酸规模增长趋势2019 VS 2023 VS 20301.3.2 医药1.3.3 科学研究1.4 行业发展现状分析1.4.1 缬草烯酸行业发展总体概况1.4.2 缬草烯酸行业发展主要特点1.4.3 缬草烯酸行业发展影响因素1.4.4 进入行业壁垒

2 行业发展现状及“十四五”前景预测2.1 全球缬草烯酸供需现状及预测（2019-2030）2.1.1

全球缬草烯酸产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）2.1.2

全球缬草烯酸产量、需求量及发展趋势（2019-2030）2.1.3

全球主要地区缬草烯酸产量及发展趋势（2019-2030）2.2 中国缬草烯酸供需现状及预测（2019-2030）2.2.1

中国缬草烯酸产能、产量、产能利用率及发展趋势（2019-2030）2.2.2

中国缬草烯酸产量、市场需求量及发展趋势（2019-2030）2.2.3

中国缬草烯酸产能和产量占全球的比重（2019-2030）2.3 全球缬草烯酸销量及收入（2019-2030）2.3.1

全球市场缬草烯酸收入（2019-2030）2.3.2 全球市场缬草烯酸销量（2019-2030）2.3.3

全球市场缬草烯酸价格趋势（2019-2030）2.4 中国缬草烯酸销量及收入（2019-2030）2.4.1

中国市场缬草烯酸收入（2019-2030）2.4.2 中国市场缬草烯酸销量（2019-2030）2.4.3

中国市场缬草烯酸销量和收入占全球的比重

3 全球缬草烯酸主要地区分析3.1 全球主要地区缬草烯酸市场规模分析：2019 VS 2023 VS 20303.1.1

全球主要地区缬草烯酸销售收入及市场份额（2019-2023年）3.1.2

全球主要地区缬草烯酸销售收入预测（2024-2030）3.2 全球主要地区缬草烯酸销量分析：2019 VS 2023 VS 20303.2.1 全球主要地区缬草烯酸销量及市场份额（2019-2023年）3.2.2

全球主要地区缬草烯酸销量及市场份额预测（2024-2030）3.3 北美（美国和加拿大）3.3.1

北美（美国和加拿大）缬草烯酸销量（2019-2030）3.3.2
北美（美国和加拿大）缬草烯酸收入（2019-2030）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）缬草烯酸销量（2019-2030）3.4.2
欧洲（德国、英国、法国和意大利等国家）缬草烯酸收入（2019-2030）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）缬草烯酸销量（2019-2030）3.5.2
亚太（中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等）缬草烯酸收入（2019-2030）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）缬草烯酸销量（2019-2030）3.6.2
拉美地区（墨西哥、巴西等国家）缬草烯酸收入（2019-2030）3.7 中东及非洲3.7.1
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）缬草烯酸销量（2019-2030）3.7.2
中东及非洲（土耳其、沙特等国家）缬草烯酸收入（2019-2030）

4 行业竞争格局4.1 全球市场竞争格局分析4.1.1 全球市场主要厂商缬草烯酸产能市场份额4.1.2
全球市场主要厂商缬草烯酸销量（2019-2023）4.1.3
全球市场主要厂商缬草烯酸销售收入（2019-2023）4.1.4
全球市场主要厂商缬草烯酸销售价格（2019-2023）4.1.5 2023年全球主要生产商缬草烯酸收入排名4.2
中国市场竞争格局及占有率4.2.1 中国市场主要厂商缬草烯酸销量（2019-2023）4.2.2
中国市场主要厂商缬草烯酸销售收入（2019-2023）4.2.3
中国市场主要厂商缬草烯酸销售价格（2019-2023）4.2.4 2023年中国主要生产商缬草烯酸收入排名4.3
全球主要厂商缬草烯酸总部及产地分布4.4 全球主要厂商缬草烯酸商业化日期4.5
全球主要厂商缬草烯酸产品类型及应用4.6 缬草烯酸行业集中度、竞争程度分析4.6.1
缬草烯酸行业集中度分析：全球头部厂商份额（Top 5）4.6.2
全球缬草烯酸梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

5 不同纯度缬草烯酸分析5.1 全球市场不同纯度缬草烯酸销量（2019-2030）5.1.1
全球市场不同纯度缬草烯酸销量及市场份额（2019-2023）5.1.2
全球市场不同纯度缬草烯酸销量预测（2024-2030）5.2 全球市场不同纯度缬草烯酸收入（2019-2030）5.2.1
全球市场不同纯度缬草烯酸收入及市场份额（2019-2023）5.2.2
全球市场不同纯度缬草烯酸收入预测（2024-2030）5.3
全球市场不同纯度缬草烯酸价格走势（2019-2030）5.4 中国市场不同纯度缬草烯酸销量（2019-2030）5.4.1
中国市场不同纯度缬草烯酸销量及市场份额（2019-2023）5.4.2
中国市场不同纯度缬草烯酸销量预测（2024-2030）5.5 中国市场不同纯度缬草烯酸收入（2019-2030）5.5.1
中国市场不同纯度缬草烯酸收入及市场份额（2019-2023）5.5.2
中国市场不同纯度缬草烯酸收入预测（2024-2030）

6 不同应用缬草烯酸分析6.1 全球市场不同应用缬草烯酸销量（2019-2030）6.1.1
全球市场不同应用缬草烯酸销量及市场份额（2019-2023）6.1.2
全球市场不同应用缬草烯酸销量预测（2024-2030）6.2 全球市场不同应用缬草烯酸收入（2019-2030）6.2.1
全球市场不同应用缬草烯酸收入及市场份额（2019-2023）6.2.2
全球市场不同应用缬草烯酸收入预测（2024-2030）6.3
全球市场不同应用缬草烯酸价格走势（2019-2030）6.4 中国市场不同应用缬草烯酸销量（2019-2030）6.4.1
中国市场不同应用缬草烯酸销量及市场份额（2019-2023）6.4.2
中国市场不同应用缬草烯酸销量预测（2024-2030）6.5 中国市场不同应用缬草烯酸收入（2019-2030）6.5.1
中国市场不同应用缬草烯酸收入及市场份额（2019-2023）6.5.2
中国市场不同应用缬草烯酸收入预测（2024-2030）

7 行业发展环境分析7.1 缬草烯酸行业发展趋势7.2 缬草烯酸行业主要驱动因素7.3
缬草烯酸中国企业SWOT分析7.4 中国缬草烯酸行业政策环境分析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 缬草烯酸行业产业链简介8.1.1 缬草烯酸行业供应链分析8.1.2 缬草烯酸主要原料及供应情况8.1.3 缬草烯酸行业主要下游客户8.2 缬草烯酸行业采购模式8.3 缬草烯酸行业生产模式8.4 缬草烯酸行业销售模式及销售渠道

9 全球市场主要缬草烯酸厂商简介9.1 BOC Sciences9.1.1 BOC Sciences基本信息、缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.1.2 BOC Sciences缬草烯酸产品规格、参数及市场应用9.1.3 BOC Sciences缬草烯酸销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.1.4 BOC Sciences公司简介及主要业务9.1.5 BOC Sciences企业最新动态9.2 ABCR9.2.1 ABCR基本信息、缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.2.2 ABCR缬草烯酸产品规格、参数及市场应用9.2.3 ABCR缬草烯酸销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.2.4 ABCR公司简介及主要业务9.2.5 ABCR企业最新动态9.3 Sigma-Aldrich9.3.1 Sigma-Aldrich基本信息、缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.3.2 Sigma-Aldrich缬草烯酸产品规格、参数及市场应用9.3.3 Sigma-Aldrich缬草烯酸销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.3.4 Sigma-Aldrich公司简介及主要业务9.3.5 Sigma-Aldrich企业最新动态9.4 Tocris Bioscience9.4.1 Tocris Bioscience基本信息、缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.4.2 Tocris Bioscience缬草烯酸产品规格、参数及市场应用9.4.3 Tocris Bioscience缬草烯酸销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.4.4 Tocris Bioscience公司简介及主要业务9.4.5 Tocris Bioscience企业最新动态9.5 上海融禾医药科技9.5.1 上海融禾医药科技基本信息、缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.5.2 上海融禾医药科技缬草烯酸产品规格、参数及市场应用9.5.3 上海融禾医药科技缬草烯酸销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.5.4 上海融禾医药科技公司简介及主要业务9.5.5 上海融禾医药科技企业最新动态9.6 北京百灵威科技9.6.1 北京百灵威科技基本信息、缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.6.2 北京百灵威科技缬草烯酸产品规格、参数及市场应用9.6.3 北京百灵威科技缬草烯酸销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.6.4 北京百灵威科技公司简介及主要业务9.6.5 北京百灵威科技企业最新动态9.7 上海迈瑞尔生化科技9.7.1 上海迈瑞尔生化科技基本信息、缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.7.2 上海迈瑞尔生化科技缬草烯酸产品规格、参数及市场应用9.7.3 上海迈瑞尔生化科技缬草烯酸销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.7.4 上海迈瑞尔生化科技公司简介及主要业务9.7.5 上海迈瑞尔生化科技企业最新动态9.8 长沙晶康新材料科技9.8.1 长沙晶康新材料科技基本信息、缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位9.8.2 长沙晶康新材料科技缬草烯酸产品规格、参数及市场应用9.8.3 长沙晶康新材料科技缬草烯酸销量、收入、价格及毛利率（2019-2023）9.8.4 长沙晶康新材料科技公司简介及主要业务9.8.5 长沙晶康新材料科技企业最新动态

10 中国市场缬草烯酸产量、销量、进出口分析及未来趋势10.1 中国市场缬草烯酸产量、销量、进出口分析及未来趋势（2019-2030）10.2 中国市场缬草烯酸进出口贸易趋势10.3 中国市场缬草烯酸主要进口来源10.4 中国市场缬草烯酸主要出口目的地

11 中国市场缬草烯酸主要地区分布11.1 中国缬草烯酸生产地区分布11.2 中国缬草烯酸消费地区分布

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1 全球不同纯度缬草烯酸增长趋势2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）表2

不同应用缬草烯酸增长趋势2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) 表3 缬草烯酸行业发展主要特点表4
缬草烯酸行业发展有利因素分析表5 缬草烯酸行业发展不利因素分析表6 进入缬草烯酸行业壁垒表7
全球主要地区缬草烯酸产量(千克): 2019 VS 2023 VS 2030表8
全球主要地区缬草烯酸产量(2019-2023) & (千克) 表9
全球主要地区缬草烯酸产量市场份额(2019-2023) 表10
全球主要地区缬草烯酸产量(2024-2030) & (千克) 表11
全球主要地区缬草烯酸销售收入(百万美元): 2019 VS 2023 VS 2030表12
全球主要地区缬草烯酸销售收入(2019-2023) & (百万美元) 表13
全球主要地区缬草烯酸销售收入市场份额(2019-2023) 表14
全球主要地区缬草烯酸收入(2024-2030) & (百万美元) 表15
全球主要地区缬草烯酸收入市场份额(2024-2030) 表16 全球主要地区缬草烯酸销量(千克): 2019 VS
2023 VS 2030表17 全球主要地区缬草烯酸销量(2019-2023) & (千克) 表18
全球主要地区缬草烯酸销量市场份额(2019-2023) 表19
全球主要地区缬草烯酸销量(2024-2030) & (千克) 表20
全球主要地区缬草烯酸销量份额(2024-2030) 表21 北美缬草烯酸基本情况分析表22
欧洲缬草烯酸基本情况分析表23 亚太地区缬草烯酸基本情况分析表24
拉美地区缬草烯酸基本情况分析表25 中东及非洲缬草烯酸基本情况分析表26
全球市场主要厂商缬草烯酸产能(2022-2023) & (千克) 表27
全球市场主要厂商缬草烯酸销量(2019-2023) & (千克) 表28
全球市场主要厂商缬草烯酸销量市场份额(2019-2023) 表29
全球市场主要厂商缬草烯酸销售收入(2019-2023) & (百万美元) 表30
全球市场主要厂商缬草烯酸销售收入市场份额(2019-2023) 表31
全球市场主要厂商缬草烯酸销售价格(2019-2023) & (美元/千克) 表32
2023年全球主要生产商缬草烯酸收入排名(百万美元) 表33
中国市场主要厂商缬草烯酸销量(2019-2023) & (千克) 表34
中国市场主要厂商缬草烯酸销量市场份额(2019-2023) 表35
中国市场主要厂商缬草烯酸销售收入(2019-2023) & (百万美元) 表36
中国市场主要厂商缬草烯酸销售收入市场份额(2019-2023) 表37
中国市场主要厂商缬草烯酸销售价格(2019-2023) & (美元/千克) 表38
2023年中国主要生产商缬草烯酸收入排名(百万美元) 表39 全球主要厂商缬草烯酸总部及产地分布表40
全球主要厂商缬草烯酸商业化日期表41 全球主要厂商缬草烯酸产品类型及应用表42
2023年全球缬草烯酸主要厂商市场地位(梯队、第二梯队和第三梯队) 表43
全球不同纯度缬草烯酸销量(2019-2023年) & (千克) 表44
全球不同纯度缬草烯酸销量市场份额(2019-2023) 表45
全球不同纯度缬草烯酸销量预测(2024-2030) & (千克) 表46
全球市场不同纯度缬草烯酸销量市场份额预测(2024-2030) 表47
全球不同纯度缬草烯酸收入(2019-2023年) & (百万美元) 表48
全球不同纯度缬草烯酸收入市场份额(2019-2023) 表49
全球不同纯度缬草烯酸收入预测(2024-2030) & (百万美元) 表50
全球不同纯度缬草烯酸收入市场份额预测(2024-2030) 表51
中国不同纯度缬草烯酸销量(2019-2023年) & (千克) 表52
中国不同纯度缬草烯酸销量市场份额(2019-2023) 表53
中国不同纯度缬草烯酸销量预测(2024-2030) & (千克) 表54
中国不同纯度缬草烯酸销量市场份额预测(2024-2030) 表55
中国不同纯度缬草烯酸收入(2019-2023年) & (百万美元) 表56
中国不同纯度缬草烯酸收入市场份额(2019-2023) 表57
中国不同纯度缬草烯酸收入预测(2024-2030) & (百万美元) 表58
中国不同纯度缬草烯酸收入市场份额预测(2024-2030) 表59
全球不同应用缬草烯酸销量(2019-2023年) & (千克) 表60
全球不同应用缬草烯酸销量市场份额(2019-2023) 表61
全球不同应用缬草烯酸销量预测(2024-2030) & (千克) 表62

全球市场不同应用缬草烯酸销量市场份额预测（2024-2030）表63
全球不同应用缬草烯酸收入（2019-2023年）&（百万美元）表64
全球不同应用缬草烯酸收入市场份额（2019-2023）表65
全球不同应用缬草烯酸收入预测（2024-2030）&（百万美元）表66
全球不同应用缬草烯酸收入市场份额预测（2024-2030）表67
中国不同应用缬草烯酸销量（2019-2023年）&（千克）表68
中国不同应用缬草烯酸销量市场份额（2019-2023）表69
中国不同应用缬草烯酸销量预测（2024-2030）&（千克）表70
中国不同应用缬草烯酸销量市场份额预测（2024-2030）表71
中国不同应用缬草烯酸收入（2019-2023年）&（百万美元）表72
中国不同应用缬草烯酸收入市场份额（2019-2023）表73
中国不同应用缬草烯酸收入预测（2024-2030）&（百万美元）表74
中国不同应用缬草烯酸收入市场份额预测（2024-2030）表75 缬草烯酸行业技术发展趋势表76
缬草烯酸行业主要驱动因素表77 缬草烯酸行业供应链分析表78 缬草烯酸上游原料供应商表79
缬草烯酸行业主要下游客户表80 缬草烯酸行业典型经销商表81 BOC Sciences
缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表82 BOC Sciences
缬草烯酸产品规格、参数及市场应用表83 BOC Sciences
缬草烯酸销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）表84 BOC Sciences公司简介及主要业务表85 BOC Sciences企业新动态表86 ABCR
缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表87 ABCR
缬草烯酸产品规格、参数及市场应用表88 ABCR
缬草烯酸销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）表89 ABCR公司简介及主要业务表90 ABCR企业新动态表91 Sigma-Aldrich
缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表92 Sigma-Aldrich
缬草烯酸产品规格、参数及市场应用表93 Sigma-Aldrich
缬草烯酸销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）表94 Sigma-Aldrich公司简介及主要业务表95 Sigma-Aldrich企业新动态表96 Tocris Bioscience
缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表97 Tocris Bioscience
缬草烯酸产品规格、参数及市场应用表98 Tocris Bioscience
缬草烯酸销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）表99 Tocris Bioscience公司简介及主要业务表100 Tocris Bioscience企业新动态表101 上海融禾医药科技
缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表102 上海融禾医药科技
缬草烯酸产品规格、参数及市场应用表103 上海融禾医药科技
缬草烯酸销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）表104 上海融禾医药科技公司简介及主要业务表105 上海融禾医药科技企业新动态表106 北京百灵威科技
缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表107 北京百灵威科技
缬草烯酸产品规格、参数及市场应用表108 北京百灵威科技
缬草烯酸销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）表109 北京百灵威科技公司简介及主要业务表110 北京百灵威科技企业新动态表111 上海迈瑞尔生化科技
缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表112 上海迈瑞尔生化科技
缬草烯酸产品规格、参数及市场应用表113 上海迈瑞尔生化科技
缬草烯酸销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）表114 上海迈瑞尔生化科技公司简介及主要业务表115 上海迈瑞尔生化科技企业新动态表116
长沙晶康新材料科技 缬草烯酸生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位表117 长沙晶康新材料科技
缬草烯酸产品规格、参数及市场应用表118 长沙晶康新材料科技
缬草烯酸销量（千克）、收入（百万美元）、价格（美元/千克）及毛利率（2019-2023）表119 长沙晶康新材料科技公司简介及主要业务表120 长沙晶康新材料科技企业新动态表121
中国市场缬草烯酸产量、销量、进出口（2019-2023年）&（千克）表122
中国市场缬草烯酸产量、销量、进出口预测（2024-2030）&（千克）表123
中国市场缬草烯酸进出口贸易趋势表124 中国市场缬草烯酸主要进口来源表125
中国市场缬草烯酸主要出口目的地表126 中国缬草烯酸生产地区分布表127

中国缬草烯酸消费地区分布表128 研究范围表129 分析师列表图表目录图1 缬草烯酸产品图片图2
全球不同纯度缬草烯酸规模2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) 图3 全球不同纯度缬草烯酸市场份额2023 &
2030图4 95%以下产品图片图5 95%—98%产品图片图6 98%以上产品图片图7
全球不同应用缬草烯酸规模2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) 图8 全球不同应用缬草烯酸市场份额2023
VS 2030图9 医药图10 科学研究图11
全球缬草烯酸产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千克) 图12
全球缬草烯酸产量、需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千克) 图13
全球主要地区缬草烯酸产量规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (千克) 图14
全球主要地区缬草烯酸产量市场份额 (2019-2030) 图15
中国缬草烯酸产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2019-2030) & (千克) 图16
中国缬草烯酸产量、市场需求量及发展趋势 (2019-2030) & (千克) 图17
中国缬草烯酸总产能占全球比重 (2019-2030) 图18 中国缬草烯酸总产量占全球比重 (2019-2030) 图19
全球缬草烯酸市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元) 图20 全球市场缬草烯酸市场规模: 2019 VS
2023 VS 2030 (百万美元) 图21 全球市场缬草烯酸销量及增长率 (2019-2030) & (千克) 图22
全球市场缬草烯酸价格趋势 (2019-2030) & (美元/千克) 图23
中国缬草烯酸市场收入及增长率: (2019-2030) & (百万美元) 图24 中国市场缬草烯酸市场规模: 2019 VS
2023 VS 2030 (百万美元) 图25 中国市场缬草烯酸销量及增长率 (2019-2030) & (千克) 图26
中国市场缬草烯酸销量占全球比重 (2019-2030) 图27 中国缬草烯酸收入占全球比重 (2019-2030) 图28
全球主要地区缬草烯酸销售收入规模: 2019 VS 2023 VS 2030 (百万美元) 图29
全球主要地区缬草烯酸销售收入市场份额 (2019-2023) 图30
全球主要地区缬草烯酸销售收入市场份额 (2019 VS 2023) 图31
全球主要地区缬草烯酸收入市场份额 (2024-2030) 图32
北美 (美国和加拿大) 缬草烯酸销量 (2019-2030) & (千克) 图33
北美 (美国和加拿大) 缬草烯酸销量份额 (2019-2030) 图34
北美 (美国和加拿大) 缬草烯酸收入 (2019-2030) & (百万美元) 图35
北美 (美国和加拿大) 缬草烯酸收入份额 (2019-2030) 图36
欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 缬草烯酸销量 (2019-2030) & (千克) 图37
欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 缬草烯酸销量份额 (2019-2030) 图38
欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 缬草烯酸收入 (2019-2030) & (百万美元) 图39
欧洲 (德国、英国、法国和意大利等国家) 缬草烯酸收入份额 (2019-2030) 图40
亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 缬草烯酸销量 (2019-2030) & (千克) 图41
亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 缬草烯酸销量份额 (2019-2030) 图42
亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 缬草烯酸收入 (2019-2030) & (百万美元) 图4
3 亚太 (中国、日本、韩国、中国台湾、印度和东南亚等) 缬草烯酸收入份额 (2019-2030) 图44
拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 缬草烯酸销量 (2019-2030) & (千克) 图45
拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 缬草烯酸销量份额 (2019-2030) 图46
拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 缬草烯酸收入 (2019-2030) & (百万美元) 图47
拉美地区 (墨西哥、巴西等国家) 缬草烯酸收入份额 (2019-2030) 图48
中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 缬草烯酸销量 (2019-2030) & (千克) 图49
中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 缬草烯酸销量份额 (2019-2030) 图50
中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 缬草烯酸收入 (2019-2030) & (百万美元) 图51
中东及非洲 (土耳其、沙特等国家) 缬草烯酸收入份额 (2019-2030) 图52
2023年全球市场主要厂商缬草烯酸销量市场份额图53
2023年全球市场主要厂商缬草烯酸收入市场份额图54
2023年中国市场主要厂商缬草烯酸销量市场份额图55
2023年中国市场主要厂商缬草烯酸收入市场份额图56 2023年全球前五大生产商缬草烯酸市场份额图57
全球缬草烯酸梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 (2023) 图58
全球不同纯度缬草烯酸价格走势 (2019-2030) & (美元/千克) 图59
全球不同应用缬草烯酸价格走势 (2019-2030) & (美元/千克)