



2025-2031全球与中国微泡排气除污器市场调研报告

【行业】:机械及设备 【报告编码】:173770035639125

【出版时间】:2025-01-24 【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年全球微泡排气除污器市场销售额达到了5.42亿美元，预计2031年将达到7.99亿美元，年复合增长率（CAGR）为5.8%（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 %。

微泡排气除污器是一种利用微细气泡原理进行水质净化和除污的设备，广泛应用于工业、环保及水处理领域。其工作原理是通过高效的气泡发生装置产生微米级别的气泡，这些微小气泡在水中形成大量的气液界面，能够迅速吸附水中的悬浮物、油污、有害气体和微小颗粒，形成气泡聚集体，从而实现水体的净化和污物的分离。微泡排气除污器特别适用于处理低浓度污染水体或需要精细除污的场景，如工业废水、城市污水以及养殖业水体等。该设备的优势在于其高效、节能、对水质影响小，且能在较低能耗下实现较好的除污效果，能够大大提升水质处理的效率和可持续性。

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，聚结式占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，商业在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，微泡排气除污器核心厂商主要包括Bell & Gossett (Xylem)、Flamco (Aalberts)、Wilo、Armstrong Fluid Technology、卡莱菲、Taco Comfort Solutions、American Wheatley、Amtrol、Engelmann Sensor、FlexEJ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微泡排气除污器的产能、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：

Bell & Gossett (Xylem)

Flamco (Aalberts)

Wilo

Armstrong Fluid Technology

卡莱菲

Taco Comfort Solutions

American Wheatley

Amtrol

Engelmann Sensor

FlexEJ

ADEY

Spirotherm

Hamworthy Heating

Fabricated Products UK

FLUCON

Stourflex
Wessels
Thrush
Calefactio
南京贝特空调设备
东莞市珀蓝特机电设备
北京德安源环境科技
杭州科福莱流体技术

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

离心式
聚结式
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

商业
工业
住宅

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：全球范围内微泡排气除污器主要厂商竞争分析，主要包括微泡排气除污器产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球微泡排气除污器主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球微泡排气除污器主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、微泡排气除污器产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型微泡排气除污器销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用微泡排气除污器销量、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 微泡排气除污器市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，微泡排气除污器主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型微泡排气除污器销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.2.2 离心式
 - 1.2.3 聚结式
 - 1.2.4 其他
 - 1.3 从不同应用，微泡排气除污器主要包括如下几个方面
 - 1.3.1 全球不同应用微泡排气除污器销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031
 - 1.3.2 商业
 - 1.3.3 工业
 - 1.3.4 住宅
 - 1.4 微泡排气除污器行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 微泡排气除污器行业目前现状分析
 - 1.4.2 微泡排气除污器发展趋势
- 2 全球微泡排气除污器总体规模分析
 - 2.1 全球微泡排气除污器供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球微泡排气除污器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）

- 2.1.2 全球微泡排气除污器产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.2 全球主要地区微泡排气除污器产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区微泡排气除污器产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区微泡排气除污器产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区微泡排气除污器产量市场份额（2020-2031）
- 2.3 中国微泡排气除污器供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国微泡排气除污器产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国微泡排气除污器产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
- 2.4 全球微泡排气除污器销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场微泡排气除污器销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场微泡排气除污器销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场微泡排气除污器价格趋势（2020-2031）
- 3 全球微泡排气除污器主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区微泡排气除污器市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区微泡排气除污器销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区微泡排气除污器销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区微泡排气除污器销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区微泡排气除污器销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区微泡排气除污器销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场微泡排气除污器销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场微泡排气除污器销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场微泡排气除污器销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场微泡排气除污器销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场微泡排气除污器销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场微泡排气除污器销量、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 全球市场主要厂商微泡排气除污器产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商微泡排气除污器销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商微泡排气除污器销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商微泡排气除污器销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商微泡排气除污器销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商微泡排气除污器收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商微泡排气除污器销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商微泡排气除污器销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商微泡排气除污器销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商微泡排气除污器收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商微泡排气除污器销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商微泡排气除污器总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及微泡排气除污器商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商微泡排气除污器产品类型及应用
 - 4.7 微泡排气除污器行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 微泡排气除污器行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球微泡排气除污器第一梯队、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 Bell & Gossett (Xylem)
 - 5.1.1 Bell & Gossett (Xylem)基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Bell & Gossett (Xylem) 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Bell & Gossett (Xylem) 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.1.4 Bell & Gossett (Xylem)公司简介及主要业务
 - 5.1.5 Bell & Gossett (Xylem)企业最新动态
 - 5.2 Flamco (Aalberts)
 - 5.2.1 Flamco (Aalberts)基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Flamco (Aalberts) 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Flamco (Aalberts) 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 Flamco (Aalberts)公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Flamco (Aalberts)企业最新动态
 - 5.3 Wilo
 - 5.3.1 Wilo基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Wilo 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

- 5.3.3 Wilo 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.3.4 Wilo公司简介及主要业务
- 5.3.5 Wilo企业最新动态
- 5.4 Armstrong Fluid Technology
 - 5.4.1 Armstrong Fluid Technology基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Armstrong Fluid Technology 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Armstrong Fluid Technology 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.4.4 Armstrong Fluid Technology公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Armstrong Fluid Technology企业最新动态
- 5.5 卡莱菲
 - 5.5.1 卡莱菲基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 卡莱菲 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 卡莱菲 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.5.4 卡莱菲公司简介及主要业务
 - 5.5.5 卡莱菲企业最新动态
- 5.6 Taco Comfort Solutions
 - 5.6.1 Taco Comfort Solutions基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Taco Comfort Solutions 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Taco Comfort Solutions 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.6.4 Taco Comfort Solutions公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Taco Comfort Solutions企业最新动态
- 5.7 American Wheatley
 - 5.7.1 American Wheatley基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 American Wheatley 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 American Wheatley 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.7.4 American Wheatley公司简介及主要业务
 - 5.7.5 American Wheatley企业最新动态
- 5.8 Amtrol
 - 5.8.1 Amtrol基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Amtrol 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Amtrol 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.8.4 Amtrol公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Amtrol企业最新动态
- 5.9 Engelmann Sensor
 - 5.9.1 Engelmann Sensor基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Engelmann Sensor 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Engelmann Sensor 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.9.4 Engelmann Sensor公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Engelmann Sensor企业最新动态
- 5.10 FlexEJ
 - 5.10.1 FlexEJ基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 FlexEJ 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 FlexEJ 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.10.4 FlexEJ公司简介及主要业务
 - 5.10.5 FlexEJ企业最新动态
- 5.11 ADEY
 - 5.11.1 ADEY基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 ADEY 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 ADEY 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.11.4 ADEY公司简介及主要业务
 - 5.11.5 ADEY企业最新动态
- 5.12 Spirotherm
 - 5.12.1 Spirotherm基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 Spirotherm 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 Spirotherm 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.12.4 Spirotherm公司简介及主要业务
 - 5.12.5 Spirotherm企业最新动态
- 5.13 Hamworthy Heating
 - 5.13.1 Hamworthy Heating基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 Hamworthy Heating 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

- 5.13.3 Hamworthy Heating 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.13.4 Hamworthy Heating公司简介及主要业务
- 5.13.5 Hamworthy Heating企业最新动态
- 5.14 Fabricated Products UK
 - 5.14.1 Fabricated Products UK基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 Fabricated Products UK 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 Fabricated Products UK 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.14.4 Fabricated Products UK公司简介及主要业务
 - 5.14.5 Fabricated Products UK企业最新动态
- 5.15 FLUCON
 - 5.15.1 FLUCON基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 FLUCON 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 FLUCON 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.15.4 FLUCON公司简介及主要业务
 - 5.15.5 FLUCON企业最新动态
- 5.16 Stourflex
 - 5.16.1 Stourflex基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 Stourflex 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 Stourflex 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.16.4 Stourflex公司简介及主要业务
 - 5.16.5 Stourflex企业最新动态
- 5.17 Wessels
 - 5.17.1 Wessels基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 Wessels 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 Wessels 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.17.4 Wessels公司简介及主要业务
 - 5.17.5 Wessels企业最新动态
- 5.18 Thrush
 - 5.18.1 Thrush基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 Thrush 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 Thrush 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.18.4 Thrush公司简介及主要业务
 - 5.18.5 Thrush企业最新动态
- 5.19 Calefactio
 - 5.19.1 Calefactio基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 Calefactio 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 Calefactio 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.19.4 Calefactio公司简介及主要业务
 - 5.19.5 Calefactio企业最新动态
- 5.20 南京贝特空调设备
 - 5.20.1 南京贝特空调设备基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 南京贝特空调设备 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 南京贝特空调设备 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.20.4 南京贝特空调设备公司简介及主要业务
 - 5.20.5 南京贝特空调设备企业最新动态
- 5.21 东莞市珀蓝特机电设备
 - 5.21.1 东莞市珀蓝特机电设备基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 东莞市珀蓝特机电设备 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 东莞市珀蓝特机电设备 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.21.4 东莞市珀蓝特机电设备公司简介及主要业务
 - 5.21.5 东莞市珀蓝特机电设备企业最新动态
- 5.22 北京德安源环境科技
 - 5.22.1 北京德安源环境科技基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.22.2 北京德安源环境科技 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
 - 5.22.3 北京德安源环境科技 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.22.4 北京德安源环境科技公司简介及主要业务
 - 5.22.5 北京德安源环境科技企业最新动态
- 5.23 杭州科福莱流体技术
 - 5.23.1 杭州科福莱流体技术基本信息、微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.23.2 杭州科福莱流体技术 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

- 5.23.3 杭州科福莱流体技术 微泡排气除污器销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
- 5.23.4 杭州科福莱流体技术公司简介及主要业务
- 5.23.5 杭州科福莱流体技术企业最新动态
- 6 不同产品类型微泡排气除污器分析
 - 6.1 全球不同产品类型微泡排气除污器销量（2020-2031）
 - 6.1.1 全球不同产品类型微泡排气除污器销量及市场份额（2020-2025）
 - 6.1.2 全球不同产品类型微泡排气除污器销量预测（2026-2031）
 - 6.2 全球不同产品类型微泡排气除污器收入（2020-2031）
 - 6.2.1 全球不同产品类型微泡排气除污器收入及市场份额（2020-2025）
 - 6.2.2 全球不同产品类型微泡排气除污器收入预测（2026-2031）
 - 6.3 全球不同产品类型微泡排气除污器价格走势（2020-2031）
- 7 不同应用微泡排气除污器分析
 - 7.1 全球不同应用微泡排气除污器销量（2020-2031）
 - 7.1.1 全球不同应用微泡排气除污器销量及市场份额（2020-2025）
 - 7.1.2 全球不同应用微泡排气除污器销量预测（2026-2031）
 - 7.2 全球不同应用微泡排气除污器收入（2020-2031）
 - 7.2.1 全球不同应用微泡排气除污器收入及市场份额（2020-2025）
 - 7.2.2 全球不同应用微泡排气除污器收入预测（2026-2031）
 - 7.3 全球不同应用微泡排气除污器价格走势（2020-2031）
- 8 上游原料及下游市场分析
 - 8.1 微泡排气除污器产业链分析
 - 8.2 微泡排气除污器工艺制造技术分析
 - 8.3 微泡排气除污器产业上游供应分析
 - 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 微泡排气除污器下游客户分析
 - 8.5 微泡排气除污器销售渠道分析
- 9 行业发展机遇和风险分析
 - 9.1 微泡排气除污器行业发展机遇及主要驱动因素
 - 9.2 微泡排气除污器行业发展面临的风险
 - 9.3 微泡排气除污器行业政策分析
 - 9.4 微泡排气除污器中国企业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： 全球不同产品类型微泡排气除污器销售额增长（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： 微泡排气除污器行业目前发展现状
- 表 4： 微泡排气除污器发展趋势
- 表 5： 全球主要地区微泡排气除污器产量增速（CAGR）：（2020 VS 2024 VS 2031）&（千台）
- 表 6： 全球主要地区微泡排气除污器产量（2020-2025）&（千台）
- 表 7： 全球主要地区微泡排气除污器产量（2026-2031）&（千台）
- 表 8： 全球主要地区微泡排气除污器产量市场份额（2020-2025）
- 表 9： 全球主要地区微泡排气除污器产量（2026-2031）&（千台）
- 表 10： 全球主要地区微泡排气除污器销售收入增速：（2020 VS 2024 VS 2031）&（百万美元）
- 表 11： 全球主要地区微泡排气除污器销售收入（2020-2025）&（百万美元）

表 12: 全球主要地区微泡排气除污器销售收入市场份额 (2020-2025)

表 13: 全球主要地区微泡排气除污器收入 (2026-2031) & (百万美元)

表 14: 全球主要地区微泡排气除污器收入市场份额 (2026-2031)

表 15: 全球主要地区微泡排气除污器销量 (千台) : 2020 VS 2024 VS 2031

表 16: 全球主要地区微泡排气除污器销量 (2020-2025) & (千台)

表 17: 全球主要地区微泡排气除污器销量市场份额 (2020-2025)

表 18: 全球主要地区微泡排气除污器销量 (2026-2031) & (千台)

表 19: 全球主要地区微泡排气除污器销量份额 (2026-2031)

表 20: 全球市场主要厂商微泡排气除污器产能 (2024-2025) & (千台)

表 21: 全球市场主要厂商微泡排气除污器销量 (2020-2025) & (千台)

表 22: 全球市场主要厂商微泡排气除污器销量市场份额 (2020-2025)

表 23: 全球市场主要厂商微泡排气除污器销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 24: 全球市场主要厂商微泡排气除污器销售收入市场份额 (2020-2025)

表 25: 全球市场主要厂商微泡排气除污器销售价格 (2020-2025) & (美元/台)

表 26: 2024年全球主要生产商微泡排气除污器收入排名 (百万美元)

表 27: 中国市场主要厂商微泡排气除污器销量 (2020-2025) & (千台)

表 28: 中国市场主要厂商微泡排气除污器销量市场份额 (2020-2025)

表 29: 中国市场主要厂商微泡排气除污器销售收入 (2020-2025) & (百万美元)

表 30: 中国市场主要厂商微泡排气除污器销售收入市场份额 (2020-2025)

表 31: 2024年中国主要生产商微泡排气除污器收入排名 (百万美元)

表 32: 中国市场主要厂商微泡排气除污器销售价格 (2020-2025) & (美元/台)

表 33: 全球主要厂商微泡排气除污器总部及产地分布

表 34: 全球主要厂商成立时间及微泡排气除污器商业化日期

表 35: 全球主要厂商微泡排气除污器产品类型及应用

表 36: 2024年全球微泡排气除污器主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 37: 全球微泡排气除污器市场投资、并购等现状分析

表 38: Bell & Gossett (Xylem) 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 39: Bell & Gossett (Xylem) 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 40: Bell & Gossett (Xylem)

微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 41: Bell & Gossett (Xylem)公司简介及主要业务

表 42: Bell & Gossett (Xylem)企业最新动态

表 43: Flamco (Aalberts) 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 44: Flamco (Aalberts) 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 45: Flamco (Aalberts) 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 46: Flamco (Aalberts)公司简介及主要业务

表 47: Flamco (Aalberts)企业最新动态

表 48: Wilo 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 49: Wilo 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 50: Wilo 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 51: Wilo公司简介及主要业务

表 52: Wilo企业最新动态

表 53: Armstrong Fluid Technology 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 54: Armstrong Fluid Technology 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 55: Armstrong Fluid Technology

微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 56: Armstrong Fluid Technology公司简介及主要业务

表 57: Armstrong Fluid Technology企业最新动态

表 58: 卡莱菲 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 59: 卡莱菲 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 60: 卡莱菲 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 61: 卡莱菲公司简介及主要业务

表 62: 卡莱菲企业最新动态

表 63: Taco Comfort Solutions 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 64: Taco Comfort Solutions 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 65: Taco Comfort Solutions

微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 66: Taco Comfort Solutions公司简介及主要业务

表 67: Taco Comfort Solutions企业最新动态

表 68: American Wheatley 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 69: American Wheatley 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 70: American Wheatley 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 71: American Wheatley公司简介及主要业务
表 72: American Wheatley企业最新动态
表 73: Amtrol 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 74: Amtrol 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 75: Amtrol 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 76: Amtrol公司简介及主要业务
表 77: Amtrol企业最新动态
表 78: Engelmann Sensor 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 79: Engelmann Sensor 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 80: Engelmann Sensor 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 81: Engelmann Sensor公司简介及主要业务
表 82: Engelmann Sensor企业最新动态
表 83: FlexEJ 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 84: FlexEJ 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 85: FlexEJ 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 86: FlexEJ公司简介及主要业务
表 87: FlexEJ企业最新动态
表 88: ADEY 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 89: ADEY 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 90: ADEY 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 91: ADEY公司简介及主要业务
表 92: ADEY企业最新动态
表 93: Spirotherm 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 94: Spirotherm 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 95: Spirotherm 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 96: Spirotherm公司简介及主要业务
表 97: Spirotherm企业最新动态
表 98: Hamworthy Heating 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 99: Hamworthy Heating 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 100: Hamworthy Heating 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 101: Hamworthy Heating公司简介及主要业务
表 102: Hamworthy Heating企业最新动态
表 103: Fabricated Products UK 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 104: Fabricated Products UK 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 105: Fabricated Products UK 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 106: Fabricated Products UK公司简介及主要业务
表 107: Fabricated Products UK企业最新动态
表 108: FLUCON 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 109: FLUCON 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 110: FLUCON 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 111: FLUCON公司简介及主要业务
表 112: FLUCON企业最新动态
表 113: Stourflex 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 114: Stourflex 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 115: Stourflex 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 116: Stourflex公司简介及主要业务
表 117: Stourflex企业最新动态
表 118: Wessels 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 119: Wessels 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用
表 120: Wessels 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)
表 121: Wessels公司简介及主要业务
表 122: Wessels企业最新动态
表 123: Thrush 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 124: Thrush 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 125: Thrush 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 126: Thrush公司简介及主要业务

表 127: Thrush企业最新动态

表 128: Calefactio 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 129: Calefactio 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 130: Calefactio 微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 131: Calefactio公司简介及主要业务

表 132: Calefactio企业最新动态

表 133: 南京贝特空调设备 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 134: 南京贝特空调设备 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 135: 南京贝特空调设备

微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 136: 南京贝特空调设备公司简介及主要业务

表 137: 南京贝特空调设备企业最新动态

表 138: 东莞市珀蓝特机电设备 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 139: 东莞市珀蓝特机电设备 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 140: 东莞市珀蓝特机电设备

微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 141: 东莞市珀蓝特机电设备公司简介及主要业务

表 142: 东莞市珀蓝特机电设备企业最新动态

表 143: 北京德安源环境科技 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 144: 北京德安源环境科技 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 145: 北京德安源环境科技

微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 146: 北京德安源环境科技公司简介及主要业务

表 147: 北京德安源环境科技企业最新动态

表 148: 杭州科福莱流体技术 微泡排气除污器生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 149: 杭州科福莱流体技术 微泡排气除污器产品规格、参数及市场应用

表 150: 杭州科福莱流体技术

微泡排气除污器销量 (千台)、收入 (百万美元)、价格 (美元/台) 及毛利率 (2020-2025)

表 151: 杭州科福莱流体技术公司简介及主要业务

表 152: 杭州科福莱流体技术企业最新动态

表 153: 全球不同产品类型微泡排气除污器销量 (2020-2025年) & (千台)

表 154: 全球不同产品类型微泡排气除污器销量市场份额 (2020-2025)

表 155: 全球不同产品类型微泡排气除污器销量预测 (2026-2031) & (千台)

表 156: 全球市场不同产品类型微泡排气除污器销量市场份额预测 (2026-2031)

表 157: 全球不同产品类型微泡排气除污器收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 158: 全球不同产品类型微泡排气除污器收入市场份额 (2020-2025)

表 159: 全球不同产品类型微泡排气除污器收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 160: 全球不同产品类型微泡排气除污器收入市场份额预测 (2026-2031)

表 161: 全球不同应用微泡排气除污器销量 (2020-2025年) & (千台)

表 162: 全球不同应用微泡排气除污器销量市场份额 (2020-2025)

表 163: 全球不同应用微泡排气除污器销量预测 (2026-2031) & (千台)

表 164: 全球市场不同应用微泡排气除污器销量市场份额预测 (2026-2031)

表 165: 全球不同应用微泡排气除污器收入 (2020-2025年) & (百万美元)

表 166: 全球不同应用微泡排气除污器收入市场份额 (2020-2025)

表 167: 全球不同应用微泡排气除污器收入预测 (2026-2031) & (百万美元)

表 168: 全球不同应用微泡排气除污器收入市场份额预测 (2026-2031)

表 169: 微泡排气除污器上游原料供应商及联系方式列表

表 170: 微泡排气除污器典型客户列表

表 171: 微泡排气除污器主要销售模式及销售渠道

表 172: 微泡排气除污器行业发展机遇及主要驱动因素

表 173: 微泡排气除污器行业发展面临的风险

表 174: 微泡排气除污器行业政策分析

表 175: 研究范围

表 176: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 微泡排气除污器产品图片

- 图 2: 全球不同产品类型微泡排气除污器销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型微泡排气除污器市场份额2024 & 2031
- 图 4: 离心式产品图片
- 图 5: 聚结式产品图片
- 图 6: 其他产品图片
- 图 7: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 8: 全球不同应用微泡排气除污器市场份额2024 & 2031
- 图 9: 商业
- 图 10: 工业
- 图 11: 住宅
- 图 12: 全球微泡排气除污器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千台)
- 图 13: 全球微泡排气除污器产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千台)
- 图 14: 全球主要地区微泡排气除污器产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (千台)
- 图 15: 全球主要地区微泡排气除污器产量市场份额 (2020-2031)
- 图 16: 中国微泡排气除污器产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (千台)
- 图 17: 中国微泡排气除污器产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (千台)
- 图 18: 全球微泡排气除污器市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
- 图 19: 全球市场微泡排气除污器市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 20: 全球市场微泡排气除污器销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 21: 全球市场微泡排气除污器价格趋势 (2020-2031) & (美元/台)
- 图 22: 全球主要地区微泡排气除污器销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 图 23: 全球主要地区微泡排气除污器销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 24: 北美市场微泡排气除污器销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 25: 北美市场微泡排气除污器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 26: 欧洲市场微泡排气除污器销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 27: 欧洲市场微泡排气除污器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 28: 中国市场微泡排气除污器销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 29: 中国市场微泡排气除污器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 30: 日本市场微泡排气除污器销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 31: 日本市场微泡排气除污器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 32: 东南亚市场微泡排气除污器销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 33: 东南亚市场微泡排气除污器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 34: 印度市场微泡排气除污器销量及增长率 (2020-2031) & (千台)
- 图 35: 印度市场微泡排气除污器收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 36: 2024年全球市场主要厂商微泡排气除污器销量市场份额
- 图 37: 2024年全球市场主要厂商微泡排气除污器收入市场份额
- 图 38: 2024年中国市场主要厂商微泡排气除污器销量市场份额
- 图 39: 2024年中国市场主要厂商微泡排气除污器收入市场份额
- 图 40: 2024年全球前五大生产商微泡排气除污器市场份额
- 图 41: 2024年全球微泡排气除污器第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 42: 全球不同产品类型微泡排气除污器价格走势 (2020-2031) & (美元/台)
- 图 43: 全球不同应用微泡排气除污器价格走势 (2020-2031) & (美元/台)
- 图 44: 微泡排气除污器产业链
- 图 45: 微泡排气除污器中国企业SWOT分析
- 图 46: 关键采访目标
- 图 47: 自下而上及自上而下验证
- 图 48: 资料三角测定