



2026-2032全球与中国生产级生物制药设备市场调研报告

【行业】: 医疗设备及耗材 【报告编码】: 177733979691321

【出版时间】: 2026-04-28 【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

根据统计及预测，2025年全球生产级生物制药设备市场销售额达到了140.7亿美元，预计2032年将达到216.0亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.5%（2026-2032）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2025年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2032年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。

本文研究全球及中国市场生产级生物制药设备现状及未来发展趋势，侧重分析全球及中国市场的主要企业，同时对比北美、欧洲、中国、日本、东南亚和印度等地区的现状及未来发展趋势。

在生物制药领域，规模化生产阶段用设备的配置最为完整，工艺要求也最为严格。该行业的制造活动通常围绕“细胞或微生物扩增—产物表达—收获与澄清—纯化精制—浓缩换液—无菌保障与配制”展开，生产组织具有显著的高洁净、高一致性和强验证属性。从设备介入位置看，生物反应器、一次性生物反应器、发酵罐和储液系统主要承担抗体药物、重组蛋白药物和疫苗原液生产中的细胞培养或病毒扩增任务；深层过滤、离心机、TFF系统、层析系统和除菌过滤则构成下游纯化的主体，用于细胞去除、目标蛋白捕获、病毒清除、浓缩及缓冲液置换；配液系统、在线配液与CIP

清洗系统则服务于培养基、缓冲液和制剂液制备，并承担批间切换和验证清洗任务。对CAR-T等细胞治疗产品而言，虽然总体批量小于单抗，但对封闭流体路径、无菌连接和自动化细胞处理平台的依赖更强；对小核酸药物而言，纯化与换液过程对膜系统和层析平台的敏感性更高。总体而言，生物制药场景中，规模化生产与纯化阶段用设备不仅承担制造功能，更是药品质量一致性、审评合规与商业化放大的底层支撑。

政策环境的变化往往为行业创造新的增长机遇。当前全球主要经济体纷纷将生物制造列入战略议程，一系列利好政策的出台正大大拓展生物制造装备市场的空间。例如，疫情暴发后各国意识到本土生物药生产能力的重要性，政府主导或支持兴建疫苗和生物药工厂，这直接带动了相关设备的大量采购。美国通过国家生物制造倡议和《CHIPS与科学法案》等立法，投入数十亿美元强化国内生物技术供应链，不仅鼓励企业增加研发，部分资金更直接用于采购先进生物反应器、无菌灌装等关键装备。中国出台产业政策支持高端生物制药装备国产化，在资金、用地、税收等方面给予优惠，使本土设备厂商在政策东风下加速成长。对于设备企业而言，顺应这些政策方向积极布局，可充分分享政策红利。

医药领域的持续高速增长首当其冲：生物药物近年来在全球医药市场中的比重不断上升，多个新疗法管线进入商业化阶段，催生出大量新增产能需求。全球生物制药工艺设备与耗材市场正在高速增长。这一高速增长直接反映了下游生物药产能扩充对装备的旺盛需求。今后若干年，大量新的抗体药、疫苗、基因疗法生产线将陆续建成投产，带动各类发酵罐、细胞培养系统、纯化设备的订单稳步增长。对于设备供应商而言，这是最核心且持续的市场驱动力。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业生产级生物制药设备产品的市场规模、市场份额、市场定位、产品类型以及发展规划等。

主要企业包括：

丹纳赫集团

赛多利斯

Merck KGaA

GEA

ALFA LAVAL（阿法拉伐）

Morimatsu Industry

Sulzer Ltd（苏尔寿）

东富龙科技

SPX Flow
利穗科技
奥星集团
楚天科技
Pierre Guerin
东方生工
Krones AG
ABEC公司
Flottweg SE
Tomoe (日本巴工业)
正昌集团
DCI, Inc.
长城搅拌
EKATO
汉邦科技
Cotter Brothers Corporation
Holloway America
BHS-Sonthofen GmbH
Actini Group
沃迪智能
YMC CO., LTD.
Ohkawara Kakohki Co., Ltd.
三达膜
Buss-SMS-Canzler GmbH
TECNIC
久吾高科
恒丰泰精密机械
创新通恒
BIIC Bianchi SpA
Alsys Group
Solaris Biotech

按照不同产品类型，包括以下几个类别：

原料处理和制备设备
物料输送设备
空气供给工程设备
生物反应器和发酵罐
分离纯化设备
蒸发与结晶设备
干燥设备
清洁设备
其他

按照不同工艺，包括以下几个类别：

基于一次性使用工艺
基于重复使用工艺

按照不同生物发酵容量，包括以下几个类别：

≤2000L
2000-5000L
>5000L

按照不同应用，主要包括以下几个方面：

大分子生物药
小分子化学药

重点关注以下几个地区

北美
欧洲
中国
日本
东南亚
印度

本文正文共8章，各章节主要内容如下：

第1章：报告统计范围、产品细分及全球总体规模及增长率等数据

第2章：全球不同应用生产级生物制药设备市场规模及份额等

第3章：全球生产级生物制药设备主要地区市场规模及份额等

第4章：全球范围内生产级生物制药设备主要企业竞争分析，主要包括生产级生物制药设备收入、市场份额及行业集中度分析

第5章：中国市场生产级生物制药设备主要企业竞争分析，主要包括生产级生物制药设备收入、市场份额及行业集中度分析

第6章：全球主要企业基本情况介绍，包括公司简介、生产级生物制药设备产品、收入及最新动态等

第7章：行业发展机遇和风险分析

第8章：报告结论

报告目录

1 生产级生物制药设备市场概述

1.1 生产级生物制药设备市场概述

1.2 不同产品类型生产级生物制药设备分析

1.2.1 原料处理和制备设备

1.2.2 物料输送设备

1.2.3 空气供给工程设备

1.2.4 生物反应器和发酵罐

1.2.5 分离纯化设备

1.2.6 蒸发与结晶设备

1.2.7 干燥设备

1.2.8 清洁设备

1.2.9 其他

1.2.10 全球市场不同产品类型生产级生物制药设备销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.2.11 全球不同产品类型生产级生物制药设备销售额及预测（2021-2032）

1.2.11.1 全球不同产品类型生产级生物制药设备销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.11.2 全球不同产品类型生产级生物制药设备销售额预测（2027-2032）

1.2.12 中国不同产品类型生产级生物制药设备销售额及预测（2021-2032）

1.2.12.1 中国不同产品类型生产级生物制药设备销售额及市场份额（2021-2026）

1.2.12.2 中国不同产品类型生产级生物制药设备销售额预测（2027-2032）

1.3 不同工艺生产级生物制药设备分析

1.3.1 基于一次性使用工艺

1.3.2 基于重复使用工艺

1.3.3 全球市场不同工艺生产级生物制药设备销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.3.4 全球不同工艺生产级生物制药设备销售额及预测（2021-2032）

1.3.4.1 全球不同工艺生产级生物制药设备销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.4.2 全球不同工艺生产级生物制药设备销售额预测（2027-2032）

1.3.5 中国不同工艺生产级生物制药设备销售额及预测（2021-2032）

1.3.5.1 中国不同工艺生产级生物制药设备销售额及市场份额（2021-2026）

1.3.5.2 中国不同工艺生产级生物制药设备销售额预测（2027-2032）

1.4 不同生物发酵容量生产级生物制药设备分析

1.4.1 ≤2000L

1.4.2 2000-5000L

1.4.3 >5000L

1.4.4 全球市场不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）

1.4.5 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额及预测（2021-2032）

1.4.5.1 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额及市场份额（2021-2026）

1.4.5.2 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额预测（2027-2032）

1.4.6 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额及预测（2021-2032）

1.4.6.1 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额及市场份额（2021-2026）

1.4.6.2 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额预测（2027-2032）

2 不同应用分析

2.1 从不同应用，生产级生物制药设备主要包括如下几个方面

2.1.1 大分子生物药

2.1.2 小分子化学药

- 2.2 全球市场不同应用生产级生物制药设备销售额对比 (2021 VS 2025 VS 2032)
- 2.3 全球不同应用生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.3.1 全球不同应用生产级生物制药设备销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.3.2 全球不同应用生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032)
- 2.4 中国不同应用生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032)
 - 2.4.1 中国不同应用生产级生物制药设备销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 2.4.2 中国不同应用生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032)
- 3 全球生产级生物制药设备主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区生产级生物制药设备市场规模分析: 2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区生产级生物制药设备销售额及份额 (2021-2026)
 - 3.1.2 全球主要地区生产级生物制药设备销售额及份额预测 (2027-2032)
 - 3.2 北美生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.3 欧洲生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.4 中国生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.5 日本生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.6 东南亚生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032)
 - 3.7 印度生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032)
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业生产级生物制药设备销售额及市场份额
 - 4.2 全球生产级生物制药设备主要企业竞争态势
 - 4.2.1 生产级生物制药设备行业集中度分析: 2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球生产级生物制药设备第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商生产级生物制药设备收入排名
 - 4.4 全球主要厂商生产级生物制药设备总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商生产级生物制药设备产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商生产级生物制药设备商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 生产级生物制药设备全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场生产级生物制药设备主要企业分析
 - 5.1 中国生产级生物制药设备销售额及市场份额 (2021-2026)
 - 5.2 中国生产级生物制药设备Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 主要企业简介
 - 6.1 丹纳赫集团
 - 6.1.1 丹纳赫集团公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 丹纳赫集团 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.1.3 丹纳赫集团 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.1.4 丹纳赫集团公司简介及主要业务
 - 6.1.5 丹纳赫集团企业最新动态
 - 6.2 赛多利斯
 - 6.2.1 赛多利斯公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 赛多利斯 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.2.3 赛多利斯 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.2.4 赛多利斯公司简介及主要业务
 - 6.2.5 赛多利斯企业最新动态
 - 6.3 Merck KGaA
 - 6.3.1 Merck KGaA公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 Merck KGaA 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.3.3 Merck KGaA 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.3.4 Merck KGaA公司简介及主要业务
 - 6.3.5 Merck KGaA企业最新动态
 - 6.4 GEA
 - 6.4.1 GEA公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 GEA 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.4.3 GEA 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.4.4 GEA公司简介及主要业务
 - 6.5 ALFA LAVAL (阿法拉伐)
 - 6.5.1 ALFA LAVAL (阿法拉伐) 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 ALFA LAVAL (阿法拉伐) 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.5.3 ALFA LAVAL (阿法拉伐) 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.5.4 ALFA LAVAL (阿法拉伐) 公司简介及主要业务

- 6.5.5 ALFA LAVAL (阿法拉伐) 企业最新动态
- 6.6 Morimatsu Industry
 - 6.6.1 Morimatsu Industry 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 Morimatsu Industry 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.6.3 Morimatsu Industry 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.6.4 Morimatsu Industry 公司简介及主要业务
 - 6.6.5 Morimatsu Industry 企业最新动态
- 6.7 Sulzer Ltd (苏尔寿)
 - 6.7.1 Sulzer Ltd (苏尔寿) 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 Sulzer Ltd (苏尔寿) 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.7.3 Sulzer Ltd (苏尔寿) 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.7.4 Sulzer Ltd (苏尔寿) 公司简介及主要业务
 - 6.7.5 Sulzer Ltd (苏尔寿) 企业最新动态
- 6.8 东富龙科技
 - 6.8.1 东富龙科技公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 东富龙科技 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.8.3 东富龙科技 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.8.4 东富龙科技公司简介及主要业务
 - 6.8.5 东富龙科技企业最新动态
- 6.9 SPX Flow
 - 6.9.1 SPX Flow 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.9.2 SPX Flow 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.9.3 SPX Flow 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.9.4 SPX Flow 公司简介及主要业务
 - 6.9.5 SPX Flow 企业最新动态
- 6.10 利穗科技
 - 6.10.1 利穗科技公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.10.2 利穗科技 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.10.3 利穗科技 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.10.4 利穗科技公司简介及主要业务
 - 6.10.5 利穗科技企业最新动态
- 6.11 奥星集团
 - 6.11.1 奥星集团公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.11.2 奥星集团 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.11.3 奥星集团 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.11.4 奥星集团公司简介及主要业务
 - 6.11.5 奥星集团企业最新动态
- 6.12 楚天科技
 - 6.12.1 楚天科技公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.12.2 楚天科技 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.12.3 楚天科技 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.12.4 楚天科技公司简介及主要业务
 - 6.12.5 楚天科技企业最新动态
- 6.13 Pierre Guerin
 - 6.13.1 Pierre Guerin 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.13.2 Pierre Guerin 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.13.3 Pierre Guerin 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.13.4 Pierre Guerin 公司简介及主要业务
 - 6.13.5 Pierre Guerin 企业最新动态
- 6.14 东方生工
 - 6.14.1 东方生工公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.14.2 东方生工 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.14.3 东方生工 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.14.4 东方生工公司简介及主要业务
 - 6.14.5 东方生工企业最新动态
- 6.15 Krones AG
 - 6.15.1 Krones AG 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.15.2 Krones AG 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.15.3 Krones AG 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
 - 6.15.4 Krones AG 公司简介及主要业务

6.15.5 Kronos AG企业最新动态

6.16 ABEC公司

6.16.1 ABEC公司公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.16.2 ABEC公司 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.16.3 ABEC公司 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.16.4 ABEC公司公司简介及主要业务

6.16.5 ABEC公司企业最新动态

6.17 Flottweg SE

6.17.1 Flottweg SE公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.17.2 Flottweg SE 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.17.3 Flottweg SE 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.17.4 Flottweg SE公司简介及主要业务

6.17.5 Flottweg SE企业最新动态

6.18 Tomoe（日本巴工业）

6.18.1 Tomoe（日本巴工业） 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.18.2 Tomoe（日本巴工业） 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.18.3 Tomoe（日本巴工业） 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.18.4 Tomoe（日本巴工业） 公司简介及主要业务

6.18.5 Tomoe（日本巴工业） 企业最新动态

6.19 正昌集团

6.19.1 正昌集团公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.19.2 正昌集团 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.19.3 正昌集团 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.19.4 正昌集团公司简介及主要业务

6.19.5 正昌集团企业最新动态

6.20 DCI, Inc.

6.20.1 DCI, Inc.公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.20.2 DCI, Inc. 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.20.3 DCI, Inc. 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.20.4 DCI, Inc.公司简介及主要业务

6.20.5 DCI, Inc.企业最新动态

6.21 长城搅拌

6.21.1 长城搅拌公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.21.2 长城搅拌 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.21.3 长城搅拌 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.21.4 长城搅拌公司简介及主要业务

6.21.5 长城搅拌企业最新动态

6.22 EKATO

6.22.1 EKATO公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.22.2 EKATO 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.22.3 EKATO 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.22.4 EKATO公司简介及主要业务

6.22.5 EKATO企业最新动态

6.23 汉邦科技

6.23.1 汉邦科技公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.23.2 汉邦科技 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.23.3 汉邦科技 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.23.4 汉邦科技公司简介及主要业务

6.23.5 汉邦科技企业最新动态

6.24 Cotter Brothers Corporation

6.24.1 Cotter Brothers Corporation 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.24.2 Cotter Brothers Corporation 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.24.3 Cotter Brothers Corporation 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.24.4 Cotter Brothers Corporation 公司简介及主要业务

6.24.5 Cotter Brothers Corporation 企业最新动态

6.25 Holloway America

6.25.1 Holloway America 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手

6.25.2 Holloway America 生产级生物制药设备产品及服务介绍

6.25.3 Holloway America 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）

6.25.4 Holloway America 公司简介及主要业务

- 6.25.5 Holloway America企业最新动态
- 6.26 BHS-Sonthofen GmbH
 - 6.26.1 BHS-Sonthofen GmbH公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.26.2 BHS-Sonthofen GmbH 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.26.3 BHS-Sonthofen GmbH 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.26.4 BHS-Sonthofen GmbH公司简介及主要业务
 - 6.26.5 BHS-Sonthofen GmbH企业最新动态
- 6.27 Actini Group
 - 6.27.1 Actini Group公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.27.2 Actini Group 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.27.3 Actini Group 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.27.4 Actini Group公司简介及主要业务
 - 6.27.5 Actini Group企业最新动态
- 6.28 沃迪智能
 - 6.28.1 沃迪智能公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.28.2 沃迪智能 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.28.3 沃迪智能 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.28.4 沃迪智能公司简介及主要业务
 - 6.28.5 沃迪智能企业最新动态
- 6.29 YMC CO., LTD.
 - 6.29.1 YMC CO., LTD.公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.29.2 YMC CO., LTD. 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.29.3 YMC CO., LTD. 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.29.4 YMC CO., LTD.公司简介及主要业务
 - 6.29.5 YMC CO., LTD.企业最新动态
- 6.30 Ohkawara Kakohki Co., Ltd.
 - 6.30.1 Ohkawara Kakohki Co., Ltd.公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.30.2 Ohkawara Kakohki Co., Ltd. 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.30.3 Ohkawara Kakohki Co., Ltd. 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.30.4 Ohkawara Kakohki Co., Ltd.公司简介及主要业务
 - 6.30.5 Ohkawara Kakohki Co., Ltd.企业最新动态
- 6.31 三达膜
 - 6.31.1 三达膜公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.31.2 三达膜 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.31.3 三达膜 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.31.4 三达膜公司简介及主要业务
 - 6.31.5 三达膜企业最新动态
- 6.32 Buss-SMS-Canzler GmbH
 - 6.32.1 Buss-SMS-Canzler GmbH公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.32.2 Buss-SMS-Canzler GmbH 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.32.3 Buss-SMS-Canzler GmbH 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.32.4 Buss-SMS-Canzler GmbH公司简介及主要业务
 - 6.32.5 Buss-SMS-Canzler GmbH企业最新动态
- 6.33 TECNIC
 - 6.33.1 TECNIC公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.33.2 TECNIC 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.33.3 TECNIC 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.33.4 TECNIC公司简介及主要业务
 - 6.33.5 TECNIC企业最新动态
- 6.34 久吾高科
 - 6.34.1 久吾高科公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.34.2 久吾高科 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.34.3 久吾高科 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.34.4 久吾高科公司简介及主要业务
 - 6.34.5 久吾高科企业最新动态
- 6.35 恒丰泰精密机械
 - 6.35.1 恒丰泰精密机械公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.35.2 恒丰泰精密机械 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.35.3 恒丰泰精密机械 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.35.4 恒丰泰精密机械公司简介及主要业务

- 6.35.5 恒丰泰精密机械企业最新动态
- 6.36 创新通恒
 - 6.36.1 创新通恒公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.36.2 创新通恒 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.36.3 创新通恒 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.36.4 创新通恒公司简介及主要业务
 - 6.36.5 创新通恒企业最新动态
- 6.37 BIIC Bianchi SpA
 - 6.37.1 BIIC Bianchi SpA公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.37.2 BIIC Bianchi SpA 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.37.3 BIIC Bianchi SpA 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.37.4 BIIC Bianchi SpA公司简介及主要业务
 - 6.37.5 BIIC Bianchi SpA企业最新动态
- 6.38 Alsys Group
 - 6.38.1 Alsys Group公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.38.2 Alsys Group 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.38.3 Alsys Group 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.38.4 Alsys Group公司简介及主要业务
 - 6.38.5 Alsys Group企业最新动态
- 6.39 Solaris Biotech
 - 6.39.1 Solaris Biotech公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.39.2 Solaris Biotech 生产级生物制药设备产品及服务介绍
 - 6.39.3 Solaris Biotech 生产级生物制药设备收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.39.4 Solaris Biotech公司简介及主要业务
 - 6.39.5 Solaris Biotech企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析
 - 7.1 生产级生物制药设备行业发展机遇及主要驱动因素
 - 7.2 生产级生物制药设备行业发展面临的风险
 - 7.3 生产级生物制药设备行业政策分析
- 8 研究结果
- 9 研究方法与数据来源
 - 9.1 研究方法
 - 9.2 数据来源
 - 9.2.1 二手信息来源
 - 9.2.2 一手信息来源
 - 9.3 数据交互验证
 - 9.4 免责声明

报告图表

表格目录

- 表 1: 原料处理和制备设备主要企业列表
- 表 2: 物料输送设备主要企业列表
- 表 3: 空气供给工程设备主要企业列表
- 表 4: 生物反应器和发酵罐主要企业列表
- 表 5: 分离纯化设备主要企业列表
- 表 6: 蒸发与结晶设备主要企业列表
- 表 7: 干燥设备主要企业列表
- 表 8: 清洁设备主要企业列表
- 表 9: 其他主要企业列表
- 表 10: 全球市场不同产品类型生产级生物制药设备销售额及增长率对比（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
- 表 11: 全球不同产品类型生产级生物制药设备销售额列表（2021-2026）&（百万美元）
- 表 12: 全球不同产品类型生产级生物制药设备销售额市场份额列表（2021-2026）
- 表 13: 全球不同产品类型生产级生物制药设备销售额预测（2027-2032）&（百万美元）
- 表 14: 全球不同产品类型生产级生物制药设备销售额市场份额预测（2027-2032）

- 表 15: 中国不同产品类型生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 16: 中国不同产品类型生产级生物制药设备销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 17: 中国不同产品类型生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 18: 中国不同产品类型生产级生物制药设备销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 19: 基于一次性使用工艺主要企业列表
- 表 20: 基于重复使用工艺主要企业列表
- 表 21: 全球市场不同工艺生产级生物制药设备销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 22: 全球不同工艺生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 23: 全球不同工艺生产级生物制药设备销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 24: 全球不同工艺生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 25: 全球不同工艺生产级生物制药设备销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 26: 中国不同工艺生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 27: 中国不同工艺生产级生物制药设备销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 28: 中国不同工艺生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 29: 中国不同工艺生产级生物制药设备销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 30: ≤2000L主要企业列表
- 表 31: 2000-5000L主要企业列表
- 表 32: >5000L主要企业列表
- 表 33: 全球市场不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 34: 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 35: 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 36: 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 37: 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 38: 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 39: 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 40: 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 41: 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 42: 全球市场不同应用生产级生物制药设备销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 43: 全球不同应用生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 44: 全球不同应用生产级生物制药设备销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 45: 全球不同应用生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 46: 全球不同应用生产级生物制药设备市场份额预测 (2027-2032)
- 表 47: 中国不同应用生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 48: 中国不同应用生产级生物制药设备销售额市场份额列表 (2021-2026)
- 表 49: 中国不同应用生产级生物制药设备销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 50: 中国不同应用生产级生物制药设备销售额市场份额预测 (2027-2032)
- 表 51: 全球主要地区生产级生物制药设备销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
- 表 52: 全球主要地区生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 53: 全球主要地区生产级生物制药设备销售额及份额列表 (2021-2026)
- 表 54: 全球主要地区生产级生物制药设备销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)
- 表 55: 全球主要地区生产级生物制药设备销售额及份额列表预测 (2027-2032)
- 表 56: 全球主要企业生产级生物制药设备销售额 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 57: 全球主要企业生产级生物制药设备销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 58: 2025年全球生产级生物制药设备主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 59: 2025年全球主要厂商生产级生物制药设备收入排名 (百万美元)
- 表 60: 全球主要厂商生产级生物制药设备总部及市场区域分布
- 表 61: 全球主要厂商生产级生物制药设备产品类型及应用
- 表 62: 全球主要厂商生产级生物制药设备商业化日期
- 表 63: 全球生产级生物制药设备市场投资、并购等现状分析
- 表 64: 中国主要企业生产级生物制药设备销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 65: 中国主要企业生产级生物制药设备销售额份额对比 (2021-2026)
- 表 66: 丹纳赫集团公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 67: 丹纳赫集团 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 68: 丹纳赫集团 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 69: 丹纳赫集团公司简介及主要业务
- 表 70: 丹纳赫集团企业最新动态
- 表 71: 赛多利斯公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 72: 赛多利斯 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 73: 赛多利斯 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 74: 赛多利斯公司简介及主要业务

- 表 75: 赛多利斯企业最新动态
- 表 76: Merck KGaA公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 77: Merck KGaA 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 78: Merck KGaA 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 79: Merck KGaA公司简介及主要业务
- 表 80: Merck KGaA企业最新动态
- 表 81: GEA公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 82: GEA 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 83: GEA 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 84: GEA公司简介及主要业务
- 表 85: ALFA LAVAL (阿法拉伐) 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 86: ALFA LAVAL (阿法拉伐) 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 87: ALFA LAVAL (阿法拉伐) 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 88: ALFA LAVAL (阿法拉伐) 公司简介及主要业务
- 表 89: ALFA LAVAL (阿法拉伐) 企业最新动态
- 表 90: Morimatsu Industry公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 91: Morimatsu Industry 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 92: Morimatsu Industry 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 93: Morimatsu Industry公司简介及主要业务
- 表 94: Morimatsu Industry企业最新动态
- 表 95: Sulzer Ltd (苏尔寿) 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 96: Sulzer Ltd (苏尔寿) 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 97: Sulzer Ltd (苏尔寿) 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 98: Sulzer Ltd (苏尔寿) 公司简介及主要业务
- 表 99: Sulzer Ltd (苏尔寿) 企业最新动态
- 表 100: 东富龙科技公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 101: 东富龙科技 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 102: 东富龙科技 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 103: 东富龙科技公司简介及主要业务
- 表 104: 东富龙科技企业最新动态
- 表 105: SPX Flow公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 106: SPX Flow 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 107: SPX Flow 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 108: SPX Flow公司简介及主要业务
- 表 109: SPX Flow企业最新动态
- 表 110: 利穗科技公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 111: 利穗科技 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 112: 利穗科技 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 113: 利穗科技公司简介及主要业务
- 表 114: 利穗科技企业最新动态
- 表 115: 奥星集团公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 116: 奥星集团 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 117: 奥星集团 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 118: 奥星集团公司简介及主要业务
- 表 119: 奥星集团企业最新动态
- 表 120: 楚天科技公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 121: 楚天科技 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 122: 楚天科技 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 123: 楚天科技公司简介及主要业务
- 表 124: 楚天科技企业最新动态
- 表 125: Pierre Guerin公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 126: Pierre Guerin 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 127: Pierre Guerin 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 128: Pierre Guerin公司简介及主要业务
- 表 129: Pierre Guerin企业最新动态
- 表 130: 东方生工公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 131: 东方生工 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 132: 东方生工 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 133: 东方生工公司简介及主要业务
- 表 134: 东方生工企业最新动态

表 135: Kronos AG公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 136: Kronos AG 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 137: Kronos AG 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 138: Kronos AG公司简介及主要业务
表 139: Kronos AG企业最新动态
表 140: ABEC公司公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 141: ABEC公司 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 142: ABEC公司 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 143: ABEC公司公司简介及主要业务
表 144: ABEC公司企业最新动态
表 145: Flottweg SE公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 146: Flottweg SE 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 147: Flottweg SE 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 148: Flottweg SE公司简介及主要业务
表 149: Flottweg SE企业最新动态
表 150: Tomoe (日本巴工业) 公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 151: Tomoe (日本巴工业) 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 152: Tomoe (日本巴工业) 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 153: Tomoe (日本巴工业) 公司简介及主要业务
表 154: Tomoe (日本巴工业) 企业最新动态
表 155: 正昌集团公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 156: 正昌集团 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 157: 正昌集团 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 158: 正昌集团公司简介及主要业务
表 159: 正昌集团企业最新动态
表 160: DCI, Inc.公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 161: DCI, Inc. 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 162: DCI, Inc. 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 163: DCI, Inc.公司简介及主要业务
表 164: DCI, Inc.企业最新动态
表 165: 长城搅拌公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 166: 长城搅拌 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 167: 长城搅拌 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 168: 长城搅拌公司简介及主要业务
表 169: 长城搅拌企业最新动态
表 170: EKATO公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 171: EKATO 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 172: EKATO 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 173: EKATO公司简介及主要业务
表 174: EKATO企业最新动态
表 175: 汉邦科技公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 176: 汉邦科技 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 177: 汉邦科技 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 178: 汉邦科技公司简介及主要业务
表 179: 汉邦科技企业最新动态
表 180: Cotter Brothers Corporation公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 181: Cotter Brothers Corporation 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 182: Cotter Brothers Corporation 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 183: Cotter Brothers Corporation公司简介及主要业务
表 184: Cotter Brothers Corporation企业最新动态
表 185: Holloway America公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 186: Holloway America 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 187: Holloway America 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 188: Holloway America公司简介及主要业务
表 189: Holloway America企业最新动态
表 190: BHS-Sonthofen GmbH公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 191: BHS-Sonthofen GmbH 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 192: BHS-Sonthofen GmbH 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 193: BHS-Sonthofen GmbH公司简介及主要业务
表 194: BHS-Sonthofen GmbH企业最新动态

表 195: Actini Group公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 196: Actini Group 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 197: Actini Group 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 198: Actini Group公司简介及主要业务
表 199: Actini Group企业最新动态
表 200: 沃迪智能公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 201: 沃迪智能 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 202: 沃迪智能 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 203: 沃迪智能公司简介及主要业务
表 204: 沃迪智能企业最新动态
表 205: YMC CO., LTD.公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 206: YMC CO., LTD. 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 207: YMC CO., LTD. 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 208: YMC CO., LTD.公司简介及主要业务
表 209: YMC CO., LTD.企业最新动态
表 210: Ohkawara Kakohki Co., Ltd.公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 211: Ohkawara Kakohki Co., Ltd. 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 212: Ohkawara Kakohki Co., Ltd. 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 213: Ohkawara Kakohki Co., Ltd.公司简介及主要业务
表 214: Ohkawara Kakohki Co., Ltd.企业最新动态
表 215: 三达膜公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 216: 三达膜 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 217: 三达膜 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 218: 三达膜公司简介及主要业务
表 219: 三达膜企业最新动态
表 220: Buss-SMS-Canzler GmbH公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 221: Buss-SMS-Canzler GmbH 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 222: Buss-SMS-Canzler GmbH 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 223: Buss-SMS-Canzler GmbH公司简介及主要业务
表 224: Buss-SMS-Canzler GmbH企业最新动态
表 225: TECNIC公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 226: TECNIC 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 227: TECNIC 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 228: TECNIC公司简介及主要业务
表 229: TECNIC企业最新动态
表 230: 久吾高科公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 231: 久吾高科 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 232: 久吾高科 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 233: 久吾高科公司简介及主要业务
表 234: 久吾高科企业最新动态
表 235: 恒丰泰精密机械公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 236: 恒丰泰精密机械 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 237: 恒丰泰精密机械 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 238: 恒丰泰精密机械公司简介及主要业务
表 239: 恒丰泰精密机械企业最新动态
表 240: 创新通恒公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 241: 创新通恒 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 242: 创新通恒 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 243: 创新通恒公司简介及主要业务
表 244: 创新通恒企业最新动态
表 245: BIIC Bianchi SpA公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 246: BIIC Bianchi SpA 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 247: BIIC Bianchi SpA 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 248: BIIC Bianchi SpA公司简介及主要业务
表 249: BIIC Bianchi SpA企业最新动态
表 250: Alsys Group公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
表 251: Alsys Group 生产级生物制药设备产品及服务介绍
表 252: Alsys Group 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
表 253: Alsys Group公司简介及主要业务
表 254: Alsys Group企业最新动态

- 表 255: Solaris Biotech公司信息、总部、生产级生物制药设备市场地位以及主要的竞争对手
- 表 256: Solaris Biotech 生产级生物制药设备产品及服务介绍
- 表 257: Solaris Biotech 生产级生物制药设备收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)
- 表 258: Solaris Biotech公司简介及主要业务
- 表 259: Solaris Biotech企业最新动态
- 表 260: 生产级生物制药设备行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 261: 生产级生物制药设备行业发展面临的风险
- 表 262: 生产级生物制药设备行业政策分析
- 表 263: 研究范围
- 表 264: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 生产级生物制药设备产品图片
- 图 2: 全球市场生产级生物制药设备市场规模 (销售额), 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球生产级生物制药设备市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)
- 图 4: 中国市场生产级生物制药设备销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 5: 原料处理和制备设备 产品图片
- 图 6: 全球原料处理和制备设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 7: 物料输送设备产品图片
- 图 8: 全球物料输送设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 9: 空气供给工程设备产品图片
- 图 10: 全球空气供给工程设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 11: 生物反应器和发酵罐产品图片
- 图 12: 全球生物反应器和发酵罐规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 13: 分离纯化设备产品图片
- 图 14: 全球分离纯化设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 15: 蒸发与结晶设备产品图片
- 图 16: 全球蒸发与结晶设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 17: 干燥设备产品图片
- 图 18: 全球干燥设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 19: 清洁设备产品图片
- 图 20: 全球清洁设备规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 21: 其他产品图片
- 图 22: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 23: 全球不同产品类型生产级生物制药设备市场份额2025 & 2032
- 图 24: 全球不同产品类型生产级生物制药设备市场份额2021 & 2025
- 图 25: 全球不同产品类型生产级生物制药设备市场份额预测2026 & 2032
- 图 26: 中国不同产品类型生产级生物制药设备市场份额2021 & 2025
- 图 27: 中国不同产品类型生产级生物制药设备市场份额预测2026 & 2032
- 图 28: 基于一次性使用工艺 产品图片
- 图 29: 全球基于一次性使用工艺规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 30: 基于重复使用工艺产品图片
- 图 31: 全球基于重复使用工艺规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 32: 全球不同工艺生产级生物制药设备市场份额2025 & 2032
- 图 33: 全球不同工艺生产级生物制药设备市场份额2021 & 2025
- 图 34: 全球不同工艺生产级生物制药设备市场份额预测2026 & 2032
- 图 35: 中国不同工艺生产级生物制药设备市场份额2021 & 2025
- 图 36: 中国不同工艺生产级生物制药设备市场份额预测2026 & 2032
- 图 37: <2000L 产品图片
- 图 38: 全球<2000L规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 39: 2000-5000L产品图片
- 图 40: 全球2000-5000L规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 41: >5000L产品图片
- 图 42: 全球>5000L规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 43: 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备市场份额2025 & 2032
- 图 44: 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备市场份额2021 & 2025
- 图 45: 全球不同生物发酵容量生产级生物制药设备市场份额预测2026 & 2032
- 图 46: 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备市场份额2021 & 2025
- 图 47: 中国不同生物发酵容量生产级生物制药设备市场份额预测2026 & 2032

- 图 48: 大分子生物药
- 图 49: 小分子化学药
- 图 50: 全球不同应用生产级生物制药设备市场份额2025 VS 2032
- 图 51: 全球不同应用生产级生物制药设备市场份额2021 & 2025
- 图 52: 全球主要地区生产级生物制药设备销售额市场份额 (2021 VS 2025)
- 图 53: 北美生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 54: 欧洲生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 55: 中国生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 56: 日本生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 57: 东南亚生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 58: 印度生产级生物制药设备销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
- 图 59: 2025年全球前五大厂商生产级生物制药设备市场份额
- 图 60: 2025年全球生产级生物制药设备第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 61: 生产级生物制药设备全球领先企业SWOT分析
- 图 62: 2025年中国排名前三和前五生产级生物制药设备企业市场份额
- 图 63: 关键采访目标
- 图 64: 自下而上及自上而下验证
- 图 65: 资料三角测定