辰宇信息
WINMARKETRESEARCH



2026-2032全球与中国细胞治疗洗涤机市场调研报告

【行业】:医疗设备及耗材 【报告编码】:179488379115742

【出版时间】:2026-11-17 【订购热线】:+86 180 2246 3983

【电子邮件】:market@winmarketresearch.com

【报告价格】: ¥19900.00 中文电子版
¥19900.00 英文电子版
¥0.00 中文+英文电子版

内容摘要

根据统计及预测，2025年全球细胞治疗洗涤机市场销售额达到了3.10亿美元，预计2032年将达到8.85亿美元，年复合增长率（CAGR）为16.2%（2026-2032）。
2025年，全球细胞治疗洗涤机产量约为3,100台，全球平均市场价格约为每台100000美元。
行业主要企业的毛利率约为38%–55%。
2025年，全球细胞治疗洗涤机产能约为4,000台。
细胞治疗洗涤机是一类在细胞治疗生产过程中用于细胞洗涤、浓缩、缓冲液置换和回收的自动或半自动处理设备，可去除残余培养基、冻存保护剂、试剂及其他工艺残留物，同时维持较高的细胞活性和回收率，通常采用离心、封闭式一次性流路、精密泵送和自动化程序控制技术。
细胞治疗洗涤机产业链上游包括离心部件、泵、传感器、一次性管路、储液袋、过滤器、连接器、控制电子和软件；中游包括设备设计、流路开发、装配、软件集成、工艺验证、无菌耗材开发、测试及法规合规；下游主要包括细胞治疗企业、医院、生物技术企业、制药企业、细胞处理中心、科研机构及合同生产组织。
消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2025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，2026-2032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，2025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2032年份额将达到 %；
从产品类型方面来看，过滤式洗涤机占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，细胞洗涤与培养基置换在2025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，细胞治疗洗涤机核心厂商主要包括Cytiva、Fresenius Kabi AG、Terumo BCT, Inc.、Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG、Thermo Fisher Scientific Inc.等。2025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。
报告范围
本报告研究全球与中国市场细胞治疗洗涤机的产能、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2021至2025年，预测数据为2026至2032年。
市场细分
主要厂商包括:
Cytiva
Fresenius Kabi AG
Terumo BCT, Inc.
Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG
Thermo Fisher Scientific Inc.
Sartorius AG
Cellares Corporation
Lonza Group AG
Haemonetics Corporation
Cytomate Technologies B.V.
Scinogy Pty Ltd.

深圳市达科为生物技术股份有限公司
上海东富龙科技股份有限公司
青岛海尔生物医疗股份有限公司
北京华龛生物科技有限公司
原能细胞科技集团有限公司
山东新华医疗器械股份有限公司
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
离心式洗涤机
过滤式洗涤机
离心–过滤复合式洗涤机
按照不同处理系统结构，包括如下几个类别：
开放式洗涤机
功能性封闭式洗涤机
全封闭自动化洗涤机
按照不同单批处理容量，包括如下几个类别：
小容量型（≤100毫升）
中容量型（＞100–500毫升）
大容量型（＞500毫升）
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
细胞洗涤与培养基置换
细胞浓缩与体积缩减
冻存保护剂去除与制剂制备
其他
重点关注如下几个地区
北美
欧洲
中国
日本
章节概要
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，2021-2032年）
第3章：全球细胞治疗洗涤机主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内细胞治疗洗涤机主要厂商竞争分析，主要包括细胞治疗洗涤机产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球细胞治疗洗涤机主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、细胞治疗洗涤机产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用细胞治疗洗涤机销量、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 细胞治疗洗涤机市场概述
1.1 产品定义及统计范围
1.2 按照不同产品类型，细胞治疗洗涤机主要可以分为如下几个类别
1.2.1 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.2.2 离心式洗涤机
1.2.3 过滤式洗涤机
1.2.4 离心–过滤复合式洗涤机
1.3 按照不同处理系统结构，细胞治疗洗涤机主要可以分为如下几个类别
1.3.1 全球不同处理系统结构细胞治疗洗涤机销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.3.2 开放式洗涤机
1.3.3 功能性封闭式洗涤机

1.3.4 全封闭自动化洗涤机
1.4 按照不同单批处理容量，细胞治疗洗涤机主要可以分为如下几个类别
1.4.1 全球不同单批处理容量细胞治疗洗涤机销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.4.2 小容量型（≤100毫升）
1.4.3 中容量型（＞100–500毫升）
1.4.4 大容量型（＞500毫升）
1.5 从不同应用，细胞治疗洗涤机主要包括如下几个方面
1.5.1 全球不同应用细胞治疗洗涤机销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
1.5.2 细胞洗涤与培养基置换
1.5.3 细胞浓缩与体积缩减
1.5.4 冻存保护剂去除与制剂制备
1.5.5 其他
1.6 细胞治疗洗涤机行业背景、发展历史、现状及趋势
1.6.1 细胞治疗洗涤机行业目前现状分析
1.6.2 细胞治疗洗涤机发展趋势
2 全球细胞治疗洗涤机总体规模分析
2.1 全球细胞治疗洗涤机供需现状及预测（2021-2032）
2.1.1 全球细胞治疗洗涤机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.1.2 全球细胞治疗洗涤机产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
2.2 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量及发展趋势（2021-2032）
2.2.1 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量（2021-2026）
2.2.2 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量（2027-2032）
2.2.3 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量市场份额（2021-2032）
2.3 中国细胞治疗洗涤机供需现状及预测（2021-2032）
2.3.1 中国细胞治疗洗涤机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
2.3.2 中国细胞治疗洗涤机产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
2.4 全球细胞治疗洗涤机销量及销售额
2.4.1 全球市场细胞治疗洗涤机销售额（2021-2032）
2.4.2 全球市场细胞治疗洗涤机销量（2021-2032）
2.4.3 全球市场细胞治疗洗涤机价格趋势（2021-2032）
3 全球细胞治疗洗涤机主要地区分析
3.1 全球主要地区细胞治疗洗涤机市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.1.1 全球主要地区细胞治疗洗涤机销售收入及市场份额（2021-2026）
3.1.2 全球主要地区细胞治疗洗涤机销售收入预测（2027-2032）
3.2 全球主要地区细胞治疗洗涤机销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
3.2.1 全球主要地区细胞治疗洗涤机销量及市场份额（2021-2026）
3.2.2 全球主要地区细胞治疗洗涤机销量及市场份额预测（2027-2032）
3.3 北美市场细胞治疗洗涤机销量、收入及增长率（2021-2032）
3.4 欧洲市场细胞治疗洗涤机销量、收入及增长率（2021-2032）
3.5 中国市场细胞治疗洗涤机销量、收入及增长率（2021-2032）
3.6 日本市场细胞治疗洗涤机销量、收入及增长率（2021-2032）
3.7 东南亚市场细胞治疗洗涤机销量、收入及增长率（2021-2032）
3.8 印度市场细胞治疗洗涤机销量、收入及增长率（2021-2032）
4 全球与中国主要厂商市场份额分析
4.1 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机产能市场份额
4.2 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）
4.2.1 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）
4.2.2 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售收入（2021-2026）
4.2.3 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售价格（2021-2026）
4.2.4 2025年全球主要生产商细胞治疗洗涤机收入排名
4.3 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）
4.3.1 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）
4.3.2 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售收入（2021-2026）
4.3.3 2025年中国主要生产商细胞治疗洗涤机收入排名
4.3.4 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售价格（2021-2026）
4.4 全球主要厂商细胞治疗洗涤机总部及产地分布
4.5 全球主要厂商成立时间及细胞治疗洗涤机商业化日期
4.6 全球主要厂商细胞治疗洗涤机产品类型及应用
4.7 细胞治疗洗涤机行业集中度、竞争程度分析
4.7.1 细胞治疗洗涤机行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额

4.7.2 全球细胞治疗洗涤机第一梯队、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 Cytiva
5.1.1 Cytiva基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.2 Cytiva 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.1.3 Cytiva 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.1.4 Cytiva公司简介及主要业务
5.1.5 Cytiva企业最新动态
5.2 Fresenius Kabi AG
5.2.1 Fresenius Kabi AG基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.2.2 Fresenius Kabi AG 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.2.3 Fresenius Kabi AG 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.2.4 Fresenius Kabi AG公司简介及主要业务
5.2.5 Fresenius Kabi AG企业最新动态
5.3 Terumo BCT, Inc.
5.3.1 Terumo BCT, Inc.基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.3.2 Terumo BCT, Inc. 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.3.3 Terumo BCT, Inc. 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.3.4 Terumo BCT, Inc.公司简介及主要业务
5.3.5 Terumo BCT, Inc.企业最新动态
5.4 Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG
5.4.1 Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.4.2 Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.4.3 Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.4.4 Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG公司简介及主要业务
5.4.5 Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG企业最新动态
5.5 Thermo Fisher Scientific Inc.
5.5.1 Thermo Fisher Scientific Inc.基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.5.2 Thermo Fisher Scientific Inc. 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.5.3 Thermo Fisher Scientific Inc. 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.5.4 Thermo Fisher Scientific Inc.公司简介及主要业务
5.5.5 Thermo Fisher Scientific Inc.企业最新动态
5.6 Sartorius AG
5.6.1 Sartorius AG基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.6.2 Sartorius AG 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.6.3 Sartorius AG 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.6.4 Sartorius AG公司简介及主要业务
5.6.5 Sartorius AG企业最新动态
5.7 Cellares Corporation
5.7.1 Cellares Corporation基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.7.2 Cellares Corporation 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.7.3 Cellares Corporation 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.7.4 Cellares Corporation公司简介及主要业务
5.7.5 Cellares Corporation企业最新动态
5.8 Lonza Group AG
5.8.1 Lonza Group AG基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.8.2 Lonza Group AG 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.8.3 Lonza Group AG 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.8.4 Lonza Group AG公司简介及主要业务
5.8.5 Lonza Group AG企业最新动态
5.9 Haemonetics Corporation
5.9.1 Haemonetics Corporation基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.9.2 Haemonetics Corporation 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.9.3 Haemonetics Corporation 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.9.4 Haemonetics Corporation公司简介及主要业务
5.9.5 Haemonetics Corporation企业最新动态
5.10 Cytomate Technologies B.V.
5.10.1 Cytomate Technologies B.V.基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.10.2 Cytomate Technologies B.V. 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用

5.10.3 Cytomate Technologies B.V. 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.10.4 Cytomate Technologies B.V.公司简介及主要业务
5.10.5 Cytomate Technologies B.V.企业最新动态
5.11 Scinogy Pty Ltd.
5.11.1 Scinogy Pty Ltd.基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.11.2 Scinogy Pty Ltd. 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.11.3 Scinogy Pty Ltd. 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.11.4 Scinogy Pty Ltd.公司简介及主要业务
5.11.5 Scinogy Pty Ltd.企业最新动态
5.12 深圳市达科为生物技术股份有限公司
5.12.1 深圳市达科为生物技术股份有限公司基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.12.2 深圳市达科为生物技术股份有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.12.3 深圳市达科为生物技术股份有限公司 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.12.4 深圳市达科为生物技术股份有限公司公司简介及主要业务
5.12.5 深圳市达科为生物技术股份有限公司企业最新动态
5.13 上海东富龙科技股份有限公司
5.13.1 上海东富龙科技股份有限公司基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.13.2 上海东富龙科技股份有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.13.3 上海东富龙科技股份有限公司 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.13.4 上海东富龙科技股份有限公司公司简介及主要业务
5.13.5 上海东富龙科技股份有限公司企业最新动态
5.14 青岛海尔生物医疗股份有限公司
5.14.1 青岛海尔生物医疗股份有限公司基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.14.2 青岛海尔生物医疗股份有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.14.3 青岛海尔生物医疗股份有限公司 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.14.4 青岛海尔生物医疗股份有限公司公司简介及主要业务
5.14.5 青岛海尔生物医疗股份有限公司企业最新动态
5.15 北京华龛生物科技有限公司
5.15.1 北京华龛生物科技有限公司基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.15.2 北京华龛生物科技有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.15.3 北京华龛生物科技有限公司 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.15.4 北京华龛生物科技有限公司公司简介及主要业务
5.15.5 北京华龛生物科技有限公司企业最新动态
5.16 原能细胞科技集团有限公司
5.16.1 原能细胞科技集团有限公司基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.16.2 原能细胞科技集团有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.16.3 原能细胞科技集团有限公司 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.16.4 原能细胞科技集团有限公司公司简介及主要业务
5.16.5 原能细胞科技集团有限公司企业最新动态
5.17 山东新华医疗器械股份有限公司
5.17.1 山东新华医疗器械股份有限公司基本信息、细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.17.2 山东新华医疗器械股份有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
5.17.3 山东新华医疗器械股份有限公司 细胞治疗洗涤机销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
5.17.4 山东新华医疗器械股份有限公司公司简介及主要业务
5.17.5 山东新华医疗器械股份有限公司企业最新动态
6 不同产品类型细胞治疗洗涤机分析
6.1 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销量（2021-2032）
6.1.1 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销量及市场份额（2021-2026）
6.1.2 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销量预测（2027-2032）
6.2 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机收入（2021-2032）
6.2.1 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机收入及市场份额（2021-2026）
6.2.2 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机收入预测（2027-2032）
6.3 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机价格走势（2021-2032）
7 不同应用细胞治疗洗涤机分析
7.1 全球不同应用细胞治疗洗涤机销量（2021-2032）
7.1.1 全球不同应用细胞治疗洗涤机销量及市场份额（2021-2026）
7.1.2 全球不同应用细胞治疗洗涤机销量预测（2027-2032）
7.2 全球不同应用细胞治疗洗涤机收入（2021-2032）
7.2.1 全球不同应用细胞治疗洗涤机收入及市场份额（2021-2026）
7.2.2 全球不同应用细胞治疗洗涤机收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用细胞治疗洗涤机价格走势（2021-2032）
8 上游原料及下游市场分析
8.1 细胞治疗洗涤机产业链分析
8.2 细胞治疗洗涤机工艺制造技术分析
8.3 细胞治疗洗涤机产业上游供应分析
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 细胞治疗洗涤机下游客户分析
8.5 细胞治疗洗涤机销售渠道分析
9 行业发展机遇和风险分析
9.1 细胞治疗洗涤机行业发展机遇及主要驱动因素
9.2 细胞治疗洗涤机行业发展面临的风险
9.3 细胞治疗洗涤机行业政策分析
9.4 美国对华关税对行业的影响分析
9.5 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： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 2： 全球不同处理系统结构细胞治疗洗涤机销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 3： 全球不同单批处理容量细胞治疗洗涤机销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 4： 全球不同应用销售额增速（CAGR）2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
表 5： 细胞治疗洗涤机行业目前发展现状
表 6： 细胞治疗洗涤机发展趋势
表 7： 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（台）
表 8： 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量（2021-2026）&（台）
表 9： 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量（2027-2032）&（台）
表 10： 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量市场份额（2021-2026）
表 11： 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量市场份额（2027-2032）
表 12： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
表 13： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 14： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销售收入市场份额（2021-2026）
表 15： 全球主要地区细胞治疗洗涤机收入（2027-2032）&（百万美元）
表 16： 全球主要地区细胞治疗洗涤机收入市场份额（2027-2032）
表 17： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销量（台）：2021 VS 2025 VS 2032
表 18： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）&（台）
表 19： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销量市场份额（2021-2026）
表 20： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销量（2027-2032）&（台）
表 21： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销量份额（2027-2032）
表 22： 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机产能（2025-2026）&（台）
表 23： 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）&（台）
表 24： 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量市场份额（2021-2026）
表 25： 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 26： 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售收入市场份额（2021-2026）
表 27： 全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售价格（2021-2026）&（美元/台）
表 28： 2025年全球主要生产商细胞治疗洗涤机收入排名（百万美元）

表 29： 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）&（台）
表 30： 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量市场份额（2021-2026）
表 31： 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售收入（2021-2026）&（百万美元）
表 32： 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售收入市场份额（2021-2026）
表 33： 2025年中国主要生产商细胞治疗洗涤机收入排名（百万美元）
表 34： 中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销售价格（2021-2026）&（美元/台）
表 35： 全球主要厂商细胞治疗洗涤机总部及产地分布
表 36： 全球主要厂商成立时间及细胞治疗洗涤机商业化日期
表 37： 全球主要厂商细胞治疗洗涤机产品类型及应用
表 38： 2025年全球细胞治疗洗涤机主要厂商市场地位（第一梯队、第二梯队和第三梯队）
表 39： 全球细胞治疗洗涤机市场投资、并购等现状分析
表 40： Cytiva 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 41： Cytiva 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 42： Cytiva 细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 43： Cytiva公司简介及主要业务
表 44： Cytiva企业最新动态
表 45： Fresenius Kabi AG 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 46： Fresenius Kabi AG 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 47： Fresenius Kabi AG 细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 48： Fresenius Kabi AG公司简介及主要业务
表 49： Fresenius Kabi AG企业最新动态
表 50： Terumo BCT, Inc. 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 51： Terumo BCT, Inc. 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 52： Terumo BCT, Inc. 细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 53： Terumo BCT, Inc.公司简介及主要业务
表 54： Terumo BCT, Inc.企业最新动态
表 55： Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 56： Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 57： Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 58： Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG公司简介及主要业务
表 59： Miltenyi Biotec B.V. & Co. KG企业最新动态
表 60： Thermo Fisher Scientific Inc. 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 61： Thermo Fisher Scientific Inc. 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 62： Thermo Fisher Scientific Inc.
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 63： Thermo Fisher Scientific Inc.公司简介及主要业务
表 64： Thermo Fisher Scientific Inc.企业最新动态
表 65： Sartorius AG 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 66： Sartorius AG 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 67： Sartorius AG 细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 68： Sartorius AG公司简介及主要业务
表 69： Sartorius AG企业最新动态
表 70： Cellares Corporation 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 71： Cellares Corporation 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 72： Cellares Corporation
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 73： Cellares Corporation公司简介及主要业务
表 74： Cellares Corporation企业最新动态
表 75： Lonza Group AG 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 76： Lonza Group AG 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 77： Lonza Group AG 细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 78： Lonza Group AG公司简介及主要业务
表 79： Lonza Group AG企业最新动态
表 80： Haemonetics Corporation 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 81： Haemonetics Corporation 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 82： Haemonetics Corporation
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 83： Haemonetics Corporation公司简介及主要业务
表 84： Haemonetics Corporation企业最新动态

表 85： Cytomate Technologies B.V. 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 86： Cytomate Technologies B.V. 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 87： Cytomate Technologies B.V.
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 88： Cytomate Technologies B.V.公司简介及主要业务
表 89： Cytomate Technologies B.V.企业最新动态
表 90： Scinogy Pty Ltd. 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 91： Scinogy Pty Ltd. 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 92： Scinogy Pty Ltd. 细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 93： Scinogy Pty Ltd.公司简介及主要业务
表 94： Scinogy Pty Ltd.企业最新动态
表 95： 深圳市达科为生物技术股份有限公司 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 96： 深圳市达科为生物技术股份有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 97： 深圳市达科为生物技术股份有限公司
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 98： 深圳市达科为生物技术股份有限公司公司简介及主要业务
表 99： 深圳市达科为生物技术股份有限公司企业最新动态
表 100： 上海东富龙科技股份有限公司 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 101： 上海东富龙科技股份有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 102： 上海东富龙科技股份有限公司
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 103： 上海东富龙科技股份有限公司公司简介及主要业务
表 104： 上海东富龙科技股份有限公司企业最新动态
表 105： 青岛海尔生物医疗股份有限公司 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 106： 青岛海尔生物医疗股份有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 107： 青岛海尔生物医疗股份有限公司
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 108： 青岛海尔生物医疗股份有限公司公司简介及主要业务
表 109： 青岛海尔生物医疗股份有限公司企业最新动态
表 110： 北京华龛生物科技有限公司 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 111： 北京华龛生物科技有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 112： 北京华龛生物科技有限公司
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 113： 北京华龛生物科技有限公司公司简介及主要业务
表 114： 北京华龛生物科技有限公司企业最新动态
表 115： 原能细胞科技集团有限公司 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 116： 原能细胞科技集团有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 117： 原能细胞科技集团有限公司
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 118： 原能细胞科技集团有限公司公司简介及主要业务
表 119： 原能细胞科技集团有限公司企业最新动态
表 120： 山东新华医疗器械股份有限公司 细胞治疗洗涤机生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 121： 山东新华医疗器械股份有限公司 细胞治疗洗涤机产品规格、参数及市场应用
表 122： 山东新华医疗器械股份有限公司
细胞治疗洗涤机销量（台）、收入（百万美元）、价格（美元/台）及毛利率（2021-2026）
表 123： 山东新华医疗器械股份有限公司公司简介及主要业务
表 124： 山东新华医疗器械股份有限公司企业最新动态
表 125： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）&（台）
表 126： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销量市场份额（2021-2026）
表 127： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销量预测（2027-2032）&（台）
表 128： 全球市场不同产品类型细胞治疗洗涤机销量市场份额预测（2027-2032）
表 129： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机收入（2021-2026）&（百万美元）
表 130： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机收入市场份额（2021-2026）
表 131： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 132： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机收入市场份额预测（2027-2032）
表 133： 全球不同应用细胞治疗洗涤机销量（2021-2026）&（台）
表 134： 全球不同应用细胞治疗洗涤机销量市场份额（2021-2026）
表 135： 全球不同应用细胞治疗洗涤机销量预测（2027-2032）&（台）
表 136： 全球市场不同应用细胞治疗洗涤机销量市场份额预测（2027-2032）
表 137： 全球不同应用细胞治疗洗涤机收入（2021-2026）&（百万美元）

表 138： 全球不同应用细胞治疗洗涤机收入市场份额（2021-2026）
表 139： 全球不同应用细胞治疗洗涤机收入预测（2027-2032）&（百万美元）
表 140： 全球不同应用细胞治疗洗涤机收入市场份额预测（2027-2032）
表 141： 细胞治疗洗涤机上游原料供应商及联系方式列表
表 142： 细胞治疗洗涤机典型客户列表
表 143： 细胞治疗洗涤机主要销售模式及销售渠道
表 144： 细胞治疗洗涤机行业发展机遇及主要驱动因素
表 145： 细胞治疗洗涤机行业发展面临的风险
表 146： 细胞治疗洗涤机行业政策分析
表 147： 研究范围
表 148： 本文分析师列表

图表目录

图 1： 细胞治疗洗涤机产品图片
图 2： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 3： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机市场份额2025 & 2032
图 4： 离心式洗涤机产品图片
图 5： 过滤式洗涤机产品图片
图 6： 离心–过滤复合式洗涤机产品图片
图 7： 全球不同处理系统结构细胞治疗洗涤机销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 8： 全球不同处理系统结构细胞治疗洗涤机市场份额2025 & 2032
图 9： 开放式洗涤机产品图片
图 10： 功能性封闭式洗涤机产品图片
图 11： 全封闭自动化洗涤机产品图片
图 12： 全球不同单批处理容量细胞治疗洗涤机销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 13： 全球不同单批处理容量细胞治疗洗涤机市场份额2025 & 2032
图 14： 小容量型（≤100毫升）产品图片
图 15： 中容量型（＞100–500毫升）产品图片
图 16： 大容量型（＞500毫升）产品图片
图 17： 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 18： 全球不同应用细胞治疗洗涤机市场份额2025 & 2032
图 19： 细胞洗涤与培养基置换
图 20： 细胞浓缩与体积缩减
图 21： 冻存保护剂去除与制剂制备
图 22： 其他
图 23： 全球细胞治疗洗涤机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（台）
图 24： 全球细胞治疗洗涤机产量、需求量及发展趋势（2021-2032）&（台）
图 25： 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量（2021 VS 2025 VS 2032）&（台）
图 26： 全球主要地区细胞治疗洗涤机产量市场份额（2021-2032）
图 27： 中国细胞治疗洗涤机产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）&（台）
图 28： 中国细胞治疗洗涤机产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）&（台）
图 29： 全球细胞治疗洗涤机市场销售额及增长率:（2021-2032）&（百万美元）
图 30： 全球市场细胞治疗洗涤机市场规模：2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）
图 31： 全球市场细胞治疗洗涤机销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 32： 全球市场细胞治疗洗涤机价格趋势（2021-2032）&（美元/台）
图 33： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销售收入（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）
图 34： 全球主要地区细胞治疗洗涤机销售收入市场份额（2021 VS 2025）
图 35： 北美市场细胞治疗洗涤机销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 36： 北美市场细胞治疗洗涤机收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 37： 欧洲市场细胞治疗洗涤机销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 38： 欧洲市场细胞治疗洗涤机收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 39： 中国市场细胞治疗洗涤机销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 40： 中国市场细胞治疗洗涤机收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 41： 日本市场细胞治疗洗涤机销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 42： 日本市场细胞治疗洗涤机收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 43： 东南亚市场细胞治疗洗涤机销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 44： 东南亚市场细胞治疗洗涤机收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）
图 45： 印度市场细胞治疗洗涤机销量及增长率（2021-2032）&（台）
图 46： 印度市场细胞治疗洗涤机收入及增长率（2021-2032）&（百万美元）

图 47： 2025年全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量市场份额
图 48： 2025年全球市场主要厂商细胞治疗洗涤机收入市场份额
图 49： 2025年中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机销量市场份额
图 50： 2025年中国市场主要厂商细胞治疗洗涤机收入市场份额
图 51： 2025年全球前五大生产商细胞治疗洗涤机市场份额
图 52： 2025年全球细胞治疗洗涤机第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 53： 全球不同产品类型细胞治疗洗涤机价格走势（2021-2032）&（美元/台）
图 54： 全球不同应用细胞治疗洗涤机价格走势（2021-2032）&（美元/台）
图 55： 细胞治疗洗涤机产业链
图 56： 细胞治疗洗涤机中国企业SWOT分析
图 57： 关键采访目标
图 58： 自下而上及自上而下验证
图 59： 资料三角测定