

# 全球与中国免洗胶塞市场发展趋势及“十四五”规划分析报告2022-2028年

产品名称	全球与中国免洗胶塞市场发展趋势及“十四五”规划分析报告2022-2028年
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区汤立路218号1层
联系电话	010-84825791 18311257565

## 产品详情

全球与中国免洗胶塞市场发展趋势及“十四五”规划分析报告2022-2028年

mm&mm鸿\*\*mmm晟&mmm信\*\*mmm合&mmm研\*\*mmm究&mmm院\*\*mmmmmm

【全新修订】：2022年8月

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：马小姐

【撰写单位】：鸿晟信合研究网

【目录链接】：<https://www.hsiti.com/>

2021年全球免洗胶塞市场销售额达到了3.9亿美元，预计2028年将达到5.1亿美元，年复合增长率（CAGR）为3.8%（2022-2028）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2021年市场规模为百万美元，约占全球的%，预计2028年将达到百万美元，届时全球占比将达到%。Aptar Stelmi是世界上大的免洗胶塞（Sterile Rubber Stopper）制造商，拥有约25%的份额。其他参与者包括道益企业和江苏华兰药用新材料。亚太地区是世界上大的免洗胶塞市场，份额为35%。就产品而言，“即时消毒”（RTS）是大的细分市场，份额超过85%。就应用而言，机器生产的免洗胶塞所占市场份额大，超过85%。本报告研究全球与中国市场免洗胶塞的产能、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2017至2021年，预测数据为2022至2028年。主要生产商包括：道益企业 正言权业不锈钢 Shin-Etsu Polymer DISCO 朗太精密机械 中勤实业 华仁药业 江苏华兰药用新材料

翱翔科技 盛州医药按照不同产品类型，包括如下几个类别： 即时消毒（RTS）	
即时使用（RTU）按照不同生产方式，主要包括如下几个方面： 机器生产	
手工生产重点关注如下几个地区：北美 欧洲 日本 韩国 中国 台湾	
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，2017-2028年）；第3章：全球范围内免洗胶塞主要厂商竞争分析，主要包括免洗胶塞产能、产量、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析；第4章：全球免洗胶塞主要地区分析，包括销量、销售收入等；第5章：全球免洗胶塞主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、免洗胶塞产品型号、销量、收入、价格及最新动态等；第6章：全球不同产品类型免洗胶塞销量、收入、价格及份额等；第7章：全球不同生产方式免洗胶塞销量、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。正文目录	
1 免洗胶塞市场概述	1.1
1.1 产品定义及统计范围	1.2
按照不同产品类型，免洗胶塞主要可以分为如下几个类别	1.2.1
不同产品类型免洗胶塞销售额增长趋势2017 VS 2021 VS 2028	1.2.2 即时消毒（RTS）
1.2.3 即时使用（RTU）	1.3 从不同生产方式，免洗胶塞主要包括如下几个方面
1.3.1 机器生产	1.3.2
1.3.2 手工生产	1.4 免洗胶塞行业背景、发展历史、现状及趋势
1.4.1	1.4.2 免洗胶塞发展趋势
2 全球免洗胶塞总体规模分析	2.1
2.1 全球免洗胶塞供需现状及预测（2017-2028）	2.1.1
2.1.2 全球免洗胶塞产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）	2.1.2
2.1.3 全球免洗胶塞产量、需求量及发展趋势（2017-2028）	2.1.3
2.2 全球主要地区免洗胶塞产量及发展趋势（2017-2028）	2.2
2.2.1 中国免洗胶塞供需现状及预测（2017-2028）	2.2.1
2.2.2 中国免洗胶塞产能、产量、产能利用率及发展趋势（2017-2028）	2.2.2
2.3 中国免洗胶塞产量、市场需求量及发展趋势（2017-2028）	2.3 全球免洗胶塞销量及销售额
2.3.1 全球市场免洗胶塞销售额（2017-2028）	2.3.2 全球市场免洗胶塞销量（2017-2028）
2.3.2 全球市场免洗胶塞销量（2017-2028）	2.3.3 全球市场免洗胶塞价格趋势（2017-2028）
2.3.3 全球市场免洗胶塞价格趋势（2017-2028）	3 全球与中国主要厂商市场份额分析
3 全球与中国主要厂商市场份额	3.1 全球市场主要厂商免洗胶塞产能市场份额
3.1 全球市场主要厂商免洗胶塞产能市场份额	3.2 全球市场主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）
3.2 全球市场主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）	3.2.2
3.2.2 全球市场主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）	3.2.3
3.2.3 全球市场主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）	3.2.4
3.2.4 全球市场主要厂商免洗胶塞销售价格（2017-2022）	3.3 中国主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）
3.3 中国主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）	3.3.1 中国主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）
3.3.1 中国主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）	3.3.2
3.3.2 中国主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）	3.3.3
3.3.3 中国主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）	3.3.4
3.3.4 中国主要厂商免洗胶塞销售价格（2017-2022）	3.4 全球主要厂商免洗胶塞产地分布及商业化日期
3.4 全球主要厂商免洗胶塞产地分布及商业化日期	3.5 全球主要厂商免洗胶塞产品类型列表
3.5 全球主要厂商免洗胶塞产品类型列表	3.6 免洗胶塞行业集中度、竞争程度分析
3.6 免洗胶塞行业集中度、竞争程度分析	3.6.1
3.6.1 免洗胶塞行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额	3.6.2
3.6.2 免洗胶塞行业集中度分析：2021全球Top 5生产商市场份额	3.7 新增投资及市场并购活动
3.7 新增投资及市场并购活动	4 全球免洗胶塞主要地区分析
4 全球免洗胶塞主要地区分析	4.1 全球主要地区免洗胶塞市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028
4.1 全球主要地区免洗胶塞市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.1.2
4.1.2 全球主要地区免洗胶塞市场规模分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.2 全球主要地区免洗胶塞销量分析：2017 VS 2021 VS 2028
4.2 全球主要地区免洗胶塞销量分析：2017 VS 2021 VS 2028	4.2.1 全球主要地区免洗胶塞销量及市场份额（2017-2022年）
4.2.1 全球主要地区免洗胶塞销量及市场份额（2017-2022年）	4.2.2
4.2.2 全球主要地区免洗胶塞销量及市场份额（2017-2022年）	4.3 全球主要地区免洗胶塞销量及市场份额预测（2023-2028）
4.3 全球主要地区免洗胶塞销量及市场份额预测（2023-2028）	4.4 北美市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）
4.4 北美市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）	4.5 欧洲市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）
4.5 欧洲市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）	4.6 日本市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）
4.6 日本市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）	4.7 韩国市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）
4.7 韩国市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）	4.8 中国市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）
4.8 中国市场免洗胶塞销量、收入及增长率（2017-2028）	5 全球免洗胶塞主要生产商分析
5 全球免洗胶塞主要生产商分析	5.1 道益企业
5.1 道益企业	5.1.1 道益企业基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
5.1.1 道益企业基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.1.2

道益企业免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.1.3
道益企业免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.1.4
道益企业公司简介及主要业务	5.1.5
道益企业企业新动态	5.2
正言权业不锈钢	5.2.1
正言权业不锈钢基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.2.2
正言权业不锈钢免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.2.3
正言权业不锈钢免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.2.4
正言权业不锈钢公司简介及主要业务	5.2.5
正言权业不锈钢企业新动态	5.3
Shin-Etsu Polymer	5.3.1
Shin-Etsu Polymer基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.3.2
Shin-Etsu Polymer免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.3.3
Shin-Etsu Polymer免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.3.4
Shin-Etsu Polymer公司简介及主要业务	5.3.5
Shin-Etsu Polymer企业新动态	5.4
DISCO	5.4.1
DISCO基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.4.2
DISCO免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.4.3
DISCO免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.4.4
DISCO公司简介及主要业务	5.4.5
DISCO企业新动态	5.5
朗太精密机械	5.5.1
朗太精密机械基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.5.2
朗太精密机械免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.5.3
朗太精密机械免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.5.4
朗太精密机械公司简介及主要业务	5.5.5
朗太精密机械企业新动态	5.6
中勤实业	5.6.1
中勤实业基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.6.2
中勤实业免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.6.3
中勤实业免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.6.4
中勤实业公司简介及主要业务	5.6.5
中勤实业企业新动态	5.7
华仁药业	5.7.1
华仁药业基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.7.2
华仁药业免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.7.3
华仁药业免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.7.4
华仁药业公司简介及主要业务	5.7.5
华仁药业企业新动态	5.8
江苏华兰药用新材料	5.8.1
江苏华兰药用新材料基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.8.2
江苏华兰药用新材料免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.8.3
江苏华兰药用新材料免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.8.4
江苏华兰药用新材料公司简介及主要业务	5.8.5
江苏华兰药用新材料企业新动态	5.9
翱翔科技	5.9.1
翱翔科技基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.9.2
翱翔科技免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.9.3
翱翔科技免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.9.4
翱翔科技公司简介及主要业务	5.9.5
翱翔科技企业新动态	5.10
盛州医药	5.10.1
盛州医药基本信息、免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	5.10.2
盛州医药免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	5.10.3
盛州医药免洗胶塞销量、收入、价格及毛利率（2017-2022）	5.10.4
盛州医药公司简介及主要业务	5.10.5
盛州医药企业新动态	6
不同产品类型免洗胶塞分析	6.1
全球不同产品类型免洗胶塞销量（2017-2028）	6.1.1
全球不同产品类型免洗胶塞销量及市场份额（2017-2022）	6.1.2
全球不同产品类型免洗胶塞销量预测（2023-2028）	6.2
全球不同产品类型免洗胶塞收入（2017-2028）	6.2.1
全球不同产品类型免洗胶塞收入及市场份额（2017-2022）	6.2.2
全球不同产品类型免洗胶塞收入预测（2023-2028）	6.3
全球不同产品类型免洗胶塞价格走势（2017-2028）	7
不同生产方式免洗胶塞分析	7.1
全球不同生产方式免洗胶塞销量（2017-2028）	7.1.1
全球不同生产方式免洗胶塞销量及市场份额（2017-2022）	7.1.2
全球不同生产方式免洗胶塞销量预测（2023-2028）	7.2
全球不同生产方式免洗胶塞收入（2017-2028）	7.2.1

全球不同生产方式免洗胶塞收入及市场份额（2017-2022）	7.2.2
全球不同生产方式免洗胶塞收入预测（2023-2028）	7.3
全球不同生产方式免洗胶塞价格走势（2017-2028）	8
上游原料及下游市场分析	8.1
免洗胶塞产业链分析	8.2
免洗胶塞产业上游供应分析	8.2.1
上游原料供给状况	
8.2.2 原料供应商及联系方式	8.3
免洗胶塞下游典型客户	8.4
免洗胶塞销售渠道分析	9
行业发展机遇和风险分析	9.1
免洗胶塞行业发展机遇及主要驱动因素	9.2
免洗胶塞行业发展面临的风险	9.3
免洗胶塞行业政策分析	9.4
免洗胶塞中国企业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	表1
表格目录	
不同产品类型免洗胶塞增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表2
不同生产方式增长趋势2017 VS 2021 VS 2028（百万美元）	表3
免洗胶塞行业目前发展现状	表4
免洗胶塞发展趋势	表5
全球主要地区免洗胶塞产量（百万粒）：2017 VS 2021 VS 2028	表6
全球主要地区免洗胶塞产量（2017-2022）&（百万粒）	表7
全球主要地区免洗胶塞产量市场份额（2017-2022）	表8
全球主要地区免洗胶塞产量（2023-2028）&（百万粒）	表9
全球市场主要厂商免洗胶塞产能（2020-2021）&（百万粒）	表10
全球市场主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）&（百万粒）	表11
全球市场主要厂商免洗胶塞销量市场份额（2017-2022）	表12
全球市场主要厂商免洗胶塞销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表13
全球市场主要厂商免洗胶塞销售收入市场份额（2017-2022）	表14
全球市场主要厂商免洗胶塞销售价格（2017-2022）&（美元/千粒）	表15
2021年全球主要生产商免洗胶塞收入排名（百万美元）	表16
中国市场主要厂商免洗胶塞销量（2017-2022）&（百万粒）	表17
中国市场主要厂商免洗胶塞销量市场份额（2017-2022）	表18
中国市场主要厂商免洗胶塞销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表19
中国市场主要厂商免洗胶塞销售收入市场份额（2017-2022）	表20
中国市场主要厂商免洗胶塞销售价格（2017-2022）&（美元/千粒）	表21
2021年中国主要生产商免洗胶塞收入排名（百万美元）	表22
全球主要厂商免洗胶塞产地分布及商业化日期	表23
全球主要厂商免洗胶塞产品类型列表	表24
2021全球免洗胶塞主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）	表25
全球免洗胶塞市场投资、并购等现状分析	表26
全球主要地区免洗胶塞销售收入（百万美元）：2017 VS 2021 VS 2028	表27
全球主要地区免洗胶塞销售收入（2017-2022）&（百万美元）	表28
全球主要地区免洗胶塞销售收入市场份额（2017-2022）	表29
全球主要地区免洗胶塞收入（2023-2028）&（百万美元）	表30
全球主要地区免洗胶塞收入市场份额（2023-2028）	表31
全球主要地区免洗胶塞销量（百万粒）：2017 VS 2021 VS 2028	表32
全球主要地区免洗胶塞销量（2017-2022）&（百万粒）	表33
全球主要地区免洗胶塞销量市场份额（2017-2022）	表34
全球主要地区免洗胶塞销量（2023-2028）&（百万粒）	表35
全球主要地区免洗胶塞销量份额（2023-2028）	表36
道益企业免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表37
道益企业免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表38
道益企业免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）	表39
道益企业公司简介及主要业务	表40
道益企业企业新动态	表41
正言权业不锈钢免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表42
正言权业不锈钢免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表43
正言权业不锈钢免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）	表44
正言权业不锈钢公司简介及主要业务	表45
正言权业不锈钢企业新动态	表46
Shin-Etsu Polymer免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表47
Shin-Etsu Polymer免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表48
Shin-Etsu Polymer免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）	

表49 Shin-Etsu Polymer公司简介及主要业务	表50 Shin-Etsu Polymer公司新动态	表51
DISCO免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表52	
DISCO免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表53	
DISCO免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）		
表54 DISCO公司简介及主要业务	表55 DISCO企业新动态	表56
朗太精密机械免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表57	
朗太精密机械免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表58	朗太精密机械免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）
表59		
朗太精密机械公司简介及主要业务	表60	朗太精密机械企业新动态
表61		
中勤实业免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表62	
中勤实业免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表63	
中勤实业免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）		
表64	中勤实业公司简介及主要业务	表65
中勤实业企业新动态	表66	
华仁药业免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表67	
华仁药业免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表68	
华仁药业免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）		
表69	华仁药业公司简介及主要业务	表70
华仁药业企业新动态	表71	
江苏华兰药用新材料免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表72	
江苏华兰药用新材料免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表73	江苏华兰药用新材料免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）
表74		
江苏华兰药用新材料公司简介及主要业务	表75	江苏华兰药用新材料企业新动态
表76		
翱翔科技免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表77	
翱翔科技免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表78	
翱翔科技免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）		
表79	翱翔科技公司简介及主要业务	表80
翱翔科技企业新动态	表81	
盛州医药免洗胶塞生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位	表82	
盛州医药免洗胶塞产品规格、参数及市场应用	表83	
盛州医药免洗胶塞销量（百万粒）、收入（百万美元）、价格（美元/千粒）及毛利率（2017-2022）		
表84	盛州医药公司简介及主要业务	表85
盛州医药企业新动态	表86	
全球不同产品类型免洗胶塞销量（2017-2022）&（百万粒）	表87	
全球不同产品类型免洗胶塞销量市场份额（2017-2022）	表88	
全球不同产品类型免洗胶塞销量预测（2023-2028）&（百万粒）	表89	
全球不同产品类型免洗胶塞销量市场份额预测（2023-2028）	表90	
全球不同产品类型免洗胶塞收入（百万美元）&（2017-2022）	表91	
全球不同产品类型免洗胶塞收入市场份额（2017-2022）	表92	
全球不同产品类型免洗胶塞收入预测（百万美元）&（2023-2028）	表93	
全球不同类型免洗胶塞收入市场份额预测（2023-2028）	表94	
全球不同产品类型免洗胶塞价格走势（2017-2028）	表95	
全球不同生产方式免洗胶塞销量（2017-2022年）&（百万粒）	表96	
全球不同生产方式免洗胶塞销量市场份额（2017-2022）	表97	
全球不同生产方式免洗胶塞销量预测（2023-2028）&（百万粒）	表98	
全球不同生产方式免洗胶塞销量市场份额预测（2023-2028）	表99	
全球不同生产方式免洗胶塞收入（2017-2022年）&（百万美元）	表100	
全球不同生产方式免洗胶塞收入市场份额（2017-2022）	表101	
全球不同生产方式免洗胶塞收入预测（2023-2028）&（百万美元）	表102	
全球不同生产方式免洗胶塞收入市场份额预测（2023-2028）	表103	
全球不同生产方式免洗胶塞价格走势（2017-2028）	表104	
免洗胶塞上游原料供应商及联系方式列表	表105	免洗胶塞典型客户列表
表106		
免洗胶塞主要销售模式及销售渠道	表107	免洗胶塞行业发展机遇及主要驱动因素
表108		
免洗胶塞行业发展面临的风险	表109	免洗胶塞行业政策分析
表110	研究范围	表111
分析师列表	图表目录	图1 免洗胶塞产品图片
图2	全球不同产品类型免洗胶塞产量市场份额	

2022 & 2028 图3 即时消毒 (RTS) 产品图片 图4 即时使用 (RTU) 产品图片 图5  
全球不同生产方式免洗胶塞消费量市场份额2022 VS 2028 图6 机器生产 图7 手工生产 图8  
全球免洗胶塞产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2017-2028) & (百万粒) 图9  
全球免洗胶塞产量、需求量及发展趋势 (2017-2028) & (百万粒) 图10  
全球主要地区免洗胶塞产量市场份额 (2017-2028) 图11  
中国免洗胶塞产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2017-2028) & (百万粒) 图12  
中国免洗胶塞产量、市场需求量及发展趋势 (2017-2028) & (百万粒) 图13  
全球免洗胶塞市场销售额及增长率: (2017-2028) & (百万美元) 图14  
全球市场免洗胶塞市场规模: 2017 VS 2021 VS 2028 (百万美元) 图15  
全球市场免洗胶塞销量及增长率 (2017-2028) & (百万粒) 图16  
全球市场免洗胶塞价格趋势 (2017-2028) & (百万粒) & (美元/千粒) 图17  
2021年全球市场主要厂商免洗胶塞销量市场份额 图18  
2021年全球市场主要厂商免洗胶塞收入市场份额 图19  
2021年中国市场主要厂商免洗胶塞销量市场份额 图20  
2021年中国市场主要厂商免洗胶塞收入市场份额 图21 2021年全球前五大生产商免洗胶塞市场份额  
图22 2021全球免洗胶塞梯队、第二梯队和第三梯队生产商 (品牌) 及市场份额 图23  
全球主要地区免洗胶塞销售收入市场份额 (2017 VS 2021) 图24  
北美市场免洗胶塞销量及增长率 (2017-2028) & (百万粒) 图25  
北美市场免洗胶塞收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元) 图26  
欧洲市场免洗胶塞销量及增长率 (2017-2028) & (百万粒) 图27  
欧洲市场免洗胶塞收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元) 图28  
日本市场免洗胶塞销量及增长率 (2017-2028) & (百万粒) 图29  
日本市场免洗胶塞收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元) 图30  
韩国市场免洗胶塞销量及增长率 (2017-2028) & (百万粒) 图31  
韩国市场免洗胶塞收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元) 图32  
中国市场免洗胶塞销量及增长率 (2017-2028) & (百万粒) 图33  
中国市场免洗胶塞收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元) 图34  
台湾市场免洗胶塞销量及增长率 (2017-2028) & (百万粒) 图35  
台湾市场免洗胶塞收入及增长率 (2017-2028) & (百万美元) 图36  
全球不同产品类型免洗胶塞价格走势 (2017-2028) & (美元/千粒) 图37  
全球不同生产方式免洗胶塞价格走势 (2017-2028) & (美元/千粒) 图38 免洗胶塞产业链 图39  
免洗胶塞中国企业SWOT分析 图40 关键采访目标