



2026-2032全球与中国药用 I 类硼硅玻璃管市场调研报告

【行业】: 医疗设备及耗材 【报告编码】: 179056492182412

【出版时间】: 2026-09-28 【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年全球药用 I 类硼硅玻璃管市场销售额达到了40.00亿美元，预计2032年将达到65.07亿美元，年复合增长率（CAGR）为6.9%（2026-2032）。

2025年全球药用 I 类硼硅玻璃管销量约50.0万吨，平均价格约8,000美元/吨，对应市场规模约40.0亿美元。药用 I 类硼硅玻璃管是以高耐水解性硼硅玻璃为核心材料，经熔制、拉管和精密尺寸控制制成，用于加工西林瓶、安瓿瓶、药用玻璃卡式瓶、预灌封注射器玻璃筒体等高端注射剂包装容器的上游药用玻璃管材。该类产品通常具有 I 类耐水解等级、较低析出物水平、较高化学稳定性、良好热稳定性和较高尺寸一致性，关键参数包括外径、壁厚、椭圆度、直线度、热膨胀系数、内表面质量和颗粒控制水平。

药用玻璃卡式瓶的增长核心来自注射药物长期化、自我给药化和高价值化。糖尿病与代谢疾病治疗仍是最稳定的基础需求，胰岛素、GLP-1及相关代谢类药物推动笔式注射器和卡式瓶持续放量；牙科局部麻醉则构成高频、标准化的刚性需求；生长与生殖治疗、其他慢病自我注射治疗进一步拉动小容量、高精度玻璃卡式瓶需求。主流厂商已将卡式瓶定位为连接药品包装与给药系统的重要接口，Stevanato 明确将玻璃卡式瓶用于笔式注射器、自动注射器和贴敷式给药系统等场景，说明其需求正在从传统药包材向给药系统适配件升级。

从产品趋势看，行业竞争重点正在从普通卡式瓶产能转向高精度、即用型、大容量和双腔结构。传统单腔小容量卡式瓶仍是市场主体，但RTU即用型卡式瓶、巢盒包装、大容量卡式瓶和双腔卡式瓶更能体现技术壁垒和单位价值。SCHOTT Pharma 的 cartriQ Large Volume 面向可穿戴给药和长时间大容量皮下注射，双腔卡式瓶则用于冻干药物复溶和顺序给药，这类产品更适合高价值生物药、肽类药物和复杂注射制剂。

竞争格局方面，全球市场呈现头部集中和区域补位并存的特征。Gerresheimer 披露其每年生产超过10亿支玻璃卡式瓶，说明头部企业已具备十亿支级规模化供应能力；SCHOTT Pharma、Stevanato、Gerresheimer、Nipro 等企业在玻璃材料、尺寸控制、RTU处理、全球药企认证和给药系统适配方面具备明显优势。中国企业则主要处于中硼硅药包材升级、预灌封和卡式瓶国产替代阶段，具备扩产和客户认证机会，但在高端RTU、双腔、大容量和国际药企供应链准入方面仍需时间积累。

本报告研究全球与中国市场药用 I 类硼硅玻璃管的产能、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。

主要厂商包括：

肖特

康宁

Nipro Corporation

Nippon Electric Glass Co., Ltd.

沧州四星玻璃股份有限公司

凯盛君恒有限公司

河南安彩高科股份有限公司

山东力诺医药包装股份有限公司

山东省药用玻璃股份有限公司

重庆正川医药包装材料股份有限公司

株洲旗滨集团股份有限公司
按照不同产品类型，包括如下几个类别：
5.0无色中性硼硅药用玻璃管
5.0棕色中性硼硅药用玻璃管
3.3硼硅药用玻璃管
其他

按照不同外径规格，包括如下几个类别：
6.0毫米至20.0毫米
20.0毫米至28.0毫米
28.0毫米至32.0毫米
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：
西林瓶药用玻璃管
安瓿药用玻璃管
卡式瓶药用玻璃管
预灌封注射器药用玻璃管
其他

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，2021-2032年）
第3章：全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管主要地区分析，包括销量、销售收入等
第4章：全球范围内药用Ⅰ类硼硅玻璃管主要厂商竞争分析，主要包括药用Ⅰ类硼硅玻璃管产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
第5章：全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
第6章：全球不同产品类型药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及份额等
第7章：全球不同应用药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、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 药用Ⅰ类硼硅玻璃管市场概述
 - 1.1 产品定义及统计范围
 - 1.2 按照不同产品类型，药用Ⅰ类硼硅玻璃管主要可以分为如下几个类别
 - 1.2.1 全球不同产品类型药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.2.2 5.0无色中性硼硅药用玻璃管
 - 1.2.3 5.0棕色中性硼硅药用玻璃管
 - 1.2.4 3.3硼硅药用玻璃管
 - 1.2.5 其他
 - 1.3 按照不同外径规格，药用Ⅰ类硼硅玻璃管主要可以分为如下几个类别
 - 1.3.1 全球不同外径规格药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.3.2 6.0毫米至20.0毫米
 - 1.3.3 20.0毫米至28.0毫米
 - 1.3.4 28.0毫米至32.0毫米
 - 1.3.5 其他
 - 1.4 从不同应用，药用Ⅰ类硼硅玻璃管主要包括如下几个方面
 - 1.4.1 全球不同应用药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售额增长趋势2021 VS 2025 VS 2032
 - 1.4.2 西林瓶药用玻璃管

- 1.4.3 安瓿用药用玻璃管
- 1.4.4 卡式瓶用药用玻璃管
- 1.4.5 预灌封注射器用药用玻璃管
- 1.4.6 其他
- 1.5 药用Ⅰ类硼硅玻璃管行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.5.1 药用Ⅰ类硼硅玻璃管行业目前现状分析
 - 1.5.2 药用Ⅰ类硼硅玻璃管发展趋势
- 2 全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管总体规模分析
 - 2.1 全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.1.1 全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.1.2 全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管产量、需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管产量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.2.1 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管产量（2021-2026）
 - 2.2.2 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管产量（2027-2032）
 - 2.2.3 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管产量市场份额（2021-2032）
 - 2.3 中国药用Ⅰ类硼硅玻璃管供需现状及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 中国药用Ⅰ类硼硅玻璃管产能、产量、产能利用率及发展趋势（2021-2032）
 - 2.3.2 中国药用Ⅰ类硼硅玻璃管产量、市场需求量及发展趋势（2021-2032）
 - 2.4 全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售额（2021-2032）
 - 2.4.2 全球市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量（2021-2032）
 - 2.4.3 全球市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管价格趋势（2021-2032）
- 3 全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售收入及市场份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售收入预测（2027-2032）
 - 3.2 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.2.1 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量及市场份额（2021-2026）
 - 3.2.2 全球主要地区药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量及市场份额预测（2027-2032）
 - 3.3 北美市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.4 欧洲市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.5 中国市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.6 日本市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.7 东南亚市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入及增长率（2021-2032）
 - 3.8 印度市场药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、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 全球市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量（2021-2026）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量（2021-2026）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售收入（2021-2026）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售价格（2021-2026）
 - 4.2.4 2025年全球主要生产商药用Ⅰ类硼硅玻璃管收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量（2021-2026）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量（2021-2026）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售收入（2021-2026）
 - 4.3.3 2025年中国主要生产商药用Ⅰ类硼硅玻璃管收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管销售价格（2021-2026）
 - 4.4 全球主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及药用Ⅰ类硼硅玻璃管商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品类型及应用
 - 4.7 药用Ⅰ类硼硅玻璃管行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 药用Ⅰ类硼硅玻璃管行业集中度分析：2025年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球药用Ⅰ类硼硅玻璃管第一梯队、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 肖特
 - 5.1.1 肖特基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 肖特药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 肖特药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）
 - 5.1.4 肖特公司简介及主要业务

5.1.5 肖特企业最新动态

5.2 康宁

5.2.1 康宁基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 康宁 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.2.3 康宁 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.2.4 康宁公司简介及主要业务

5.2.5 康宁企业最新动态

5.3 Nipro Corporation

5.3.1 Nipro Corporation基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Nipro Corporation 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Nipro Corporation 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.3.4 Nipro Corporation公司简介及主要业务

5.3.5 Nipro Corporation企业最新动态

5.4 Nippon Electric Glass Co., Ltd.

5.4.1 Nippon Electric Glass Co., Ltd.基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 Nippon Electric Glass Co., Ltd. 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.4.3 Nippon Electric Glass Co., Ltd. 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.4.4 Nippon Electric Glass Co., Ltd.公司简介及主要业务

5.4.5 Nippon Electric Glass Co., Ltd.企业最新动态

5.5 沧州四星玻璃股份有限公司

5.5.1 沧州四星玻璃股份有限公司基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.5.2 沧州四星玻璃股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.5.3 沧州四星玻璃股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.5.4 沧州四星玻璃股份有限公司公司简介及主要业务

5.5.5 沧州四星玻璃股份有限公司企业最新动态

5.6 凯盛君恒有限公司

5.6.1 凯盛君恒有限公司基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.6.2 凯盛君恒有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.6.3 凯盛君恒有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.6.4 凯盛君恒有限公司公司简介及主要业务

5.6.5 凯盛君恒有限公司企业最新动态

5.7 河南安彩高科股份有限公司

5.7.1 河南安彩高科股份有限公司基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.7.2 河南安彩高科股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.7.3 河南安彩高科股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.7.4 河南安彩高科股份有限公司公司简介及主要业务

5.7.5 河南安彩高科股份有限公司企业最新动态

5.8 山东力诺医药包装股份有限公司

5.8.1 山东力诺医药包装股份有限公司基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.8.2 山东力诺医药包装股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.8.3 山东力诺医药包装股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.8.4 山东力诺医药包装股份有限公司公司简介及主要业务

5.8.5 山东力诺医药包装股份有限公司企业最新动态

5.9 山东省药用玻璃股份有限公司

5.9.1 山东省药用玻璃股份有限公司基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.9.2 山东省药用玻璃股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.9.3 山东省药用玻璃股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.9.4 山东省药用玻璃股份有限公司公司简介及主要业务

5.9.5 山东省药用玻璃股份有限公司企业最新动态

5.10 重庆正川医药包装材料股份有限公司

5.10.1 重庆正川医药包装材料股份有限公司基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.10.2 重庆正川医药包装材料股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.10.3 重庆正川医药包装材料股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.10.4 重庆正川医药包装材料股份有限公司公司简介及主要业务

5.10.5 重庆正川医药包装材料股份有限公司企业最新动态

5.11 株洲旗滨集团股份有限公司

5.11.1 株洲旗滨集团股份有限公司基本信息、药用Ⅰ类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.11.2 株洲旗滨集团股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

5.11.3 株洲旗滨集团股份有限公司 药用Ⅰ类硼硅玻璃管销量、收入、价格及毛利率（2021-2026）

5.11.4 株洲旗滨集团股份有限公司公司简介及主要业务

5.11.5 株洲旗滨集团股份有限公司企业最新动态

6 不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管分析

6.1 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销量（2021-2032）

6.1.1 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销量及市场份额（2021-2026）

6.1.2 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销量预测（2027-2032）

6.2 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管收入（2021-2032）

6.2.1 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管收入及市场份额（2021-2026）

6.2.2 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管收入预测（2027-2032）

6.3 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管价格走势（2021-2032）

7 不同应用药用 I 类硼硅玻璃管分析

7.1 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管销量（2021-2032）

7.1.1 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管销量及市场份额（2021-2026）

7.1.2 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管销量预测（2027-2032）

7.2 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管收入（2021-2032）

7.2.1 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管收入及市场份额（2021-2026）

7.2.2 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管收入预测（2027-2032）

7.3 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管价格走势（2021-2032）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 药用 I 类硼硅玻璃管产业链分析

8.2 药用 I 类硼硅玻璃管工艺制造技术分析

8.3 药用 I 类硼硅玻璃管产业上游供应分析

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 药用 I 类硼硅玻璃管下游客户分析

8.5 药用 I 类硼硅玻璃管销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 药用 I 类硼硅玻璃管行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 药用 I 类硼硅玻璃管行业发展面临的风险

9.3 药用 I 类硼硅玻璃管行业政策分析

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： 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 2： 全球不同外径规格药用 I 类硼硅玻璃管销售额增长（CAGR）趋势2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 3： 全球不同应用销售额增速（CAGR） 2021 VS 2025 VS 2032（百万美元）

表 4： 药用 I 类硼硅玻璃管行业目前发展现状

表 5： 药用 I 类硼硅玻璃管发展趋势

表 6： 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管产量增速（CAGR）：（2021 VS 2025 VS 2032）&（千吨）

表 7： 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管产量（2021-2026）&（千吨）

表 8： 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管产量（2027-2032）&（千吨）

表 9： 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管产量市场份额（2021-2026）

表 10： 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管产量市场份额（2027-2032）

表 11： 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销售收入增速：（2021 VS 2025 VS 2032）&（百万美元）

表 12： 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销售收入（2021-2026）&（百万美元）

表 13: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销售收入市场份额 (2021-2026)

表 14: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管收入 (2027-2032) & (百万美元)

表 15: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管收入市场份额 (2027-2032)

表 16: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨) : 2021 VS 2025 VS 2032

表 17: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销量 (2021-2026) & (千吨)

表 18: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额 (2021-2026)

表 19: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销量 (2027-2032) & (千吨)

表 20: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销量份额 (2027-2032)

表 21: 全球市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管产能 (2025-2026) & (千吨)

表 22: 全球市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销量 (2021-2026) & (千吨)

表 23: 全球市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额 (2021-2026)

表 24: 全球市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 25: 全球市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销售收入市场份额 (2021-2026)

表 26: 全球市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 27: 2025年全球主要生产厂商药用 I 类硼硅玻璃管收入排名 (百万美元)

表 28: 中国市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销量 (2021-2026) & (千吨)

表 29: 中国市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额 (2021-2026)

表 30: 中国市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销售收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 31: 中国市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销售收入市场份额 (2021-2026)

表 32: 2025年中国主要生产厂商药用 I 类硼硅玻璃管收入排名 (百万美元)

表 33: 中国市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销售价格 (2021-2026) & (美元/吨)

表 34: 全球主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管总部及产地分布

表 35: 全球主要厂商成立时间及药用 I 类硼硅玻璃管商业化日期

表 36: 全球主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管产品类型及应用

表 37: 2025年全球药用 I 类硼硅玻璃管主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 38: 全球药用 I 类硼硅玻璃管市场投资、并购等现状分析

表 39: 肖特 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 40: 肖特 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 41: 肖特 药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 42: 肖特公司简介及主要业务

表 43: 肖特企业最新动态

表 44: 康宁 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 45: 康宁 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 46: 康宁 药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 47: 康宁公司简介及主要业务

表 48: 康宁企业最新动态

表 49: Nipro Corporation 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 50: Nipro Corporation 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 51: Nipro Corporation
药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 52: Nipro Corporation公司简介及主要业务

表 53: Nipro Corporation企业最新动态

表 54: Nippon Electric Glass Co., Ltd. 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 55: Nippon Electric Glass Co., Ltd. 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 56: Nippon Electric Glass Co., Ltd.
药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 57: Nippon Electric Glass Co., Ltd.公司简介及主要业务

表 58: Nippon Electric Glass Co., Ltd.企业最新动态

表 59: 沧州四星玻璃股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 60: 沧州四星玻璃股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 61: 沧州四星玻璃股份有限公司
药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 62: 沧州四星玻璃股份有限公司公司简介及主要业务

表 63: 沧州四星玻璃股份有限公司企业最新动态

表 64: 凯盛君恒有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 65: 凯盛君恒有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 66: 凯盛君恒有限公司
药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 67: 凯盛君恒有限公司公司简介及主要业务

表 68: 凯盛君恒有限公司企业最新动态

表 69: 河南安彩高科股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 70: 河南安彩高科股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 71: 河南安彩高科股份有限公司

药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 72: 河南安彩高科股份有限公司公司简介及主要业务

表 73: 河南安彩高科股份有限公司企业最新动态

表 74: 山东力诺医药包装股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 75: 山东力诺医药包装股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 76: 山东力诺医药包装股份有限公司

药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 77: 山东力诺医药包装股份有限公司公司简介及主要业务

表 78: 山东力诺医药包装股份有限公司企业最新动态

表 79: 山东省药用玻璃股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 80: 山东省药用玻璃股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 81: 山东省药用玻璃股份有限公司

药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 82: 山东省药用玻璃股份有限公司公司简介及主要业务

表 83: 山东省药用玻璃股份有限公司企业最新动态

表 84: 重庆正川医药包装材料股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 85: 重庆正川医药包装材料股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 86: 重庆正川医药包装材料股份有限公司

药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 87: 重庆正川医药包装材料股份有限公司公司简介及主要业务

表 88: 重庆正川医药包装材料股份有限公司企业最新动态

表 89: 株洲旗滨集团股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

表 90: 株洲旗滨集团股份有限公司 药用 I 类硼硅玻璃管产品规格、参数及市场应用

表 91: 株洲旗滨集团股份有限公司

药用 I 类硼硅玻璃管销量 (千吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2021-2026)

表 92: 株洲旗滨集团股份有限公司公司简介及主要业务

表 93: 株洲旗滨集团股份有限公司企业最新动态

表 94: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销量 (2021-2026) & (千吨)

表 95: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额 (2021-2026)

表 96: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销量预测 (2027-2032) & (千吨)

表 97: 全球市场不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额预测 (2027-2032)

表 98: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 99: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管收入市场份额 (2021-2026)

表 100: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 101: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管收入市场份额预测 (2027-2032)

表 102: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管销量 (2021-2026) & (千吨)

表 103: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额 (2021-2026)

表 104: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管销量预测 (2027-2032) & (千吨)

表 105: 全球市场不同应用药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额预测 (2027-2032)

表 106: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管收入 (2021-2026) & (百万美元)

表 107: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管收入市场份额 (2021-2026)

表 108: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管收入预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 109: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管收入市场份额预测 (2027-2032)

表 110: 药用 I 类硼硅玻璃管上游原料供应商及联系方式列表

表 111: 药用 I 类硼硅玻璃管典型客户列表

表 112: 药用 I 类硼硅玻璃管主要销售模式及销售渠道

表 113: 药用 I 类硼硅玻璃管行业发展机遇及主要驱动因素

表 114: 药用 I 类硼硅玻璃管行业发展面临的风险

表 115: 药用 I 类硼硅玻璃管行业政策分析

表 116: 研究范围

表 117: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 药用 I 类硼硅玻璃管产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管市场份额2025 & 2032

图 4: 5.0无色中性硼硅药用玻璃管产品图片
图 5: 5.0棕色中性硼硅药用玻璃管产品图片
图 6: 3.3硼硅药用玻璃管产品图片
图 7: 其他产品图片
图 8: 全球不同外径规格药用 I 类硼硅玻璃管销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 9: 全球不同外径规格药用 I 类硼硅玻璃管市场份额2025 & 2032
图 10: 6.0毫米至20.0毫米产品图片
图 11: 20.0毫米至28.0毫米产品图片
图 12: 28.0毫米至32.0毫米产品图片
图 13: 其他产品图片
图 14: 全球不同应用销售额2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 15: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管市场份额2025 & 2032
图 16: 西林瓶用药用玻璃管
图 17: 安瓿用药用玻璃管
图 18: 卡式瓶用药用玻璃管
图 19: 预灌封注射器用药用玻璃管
图 20: 其他
图 21: 全球药用 I 类硼硅玻璃管产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)
图 22: 全球药用 I 类硼硅玻璃管产量、需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)
图 23: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管产量 (2021 VS 2025 VS 2032) & (千吨)
图 24: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管产量市场份额 (2021-2032)
图 25: 中国药用 I 类硼硅玻璃管产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)
图 26: 中国药用 I 类硼硅玻璃管产量、市场需求量及发展趋势 (2021-2032) & (千吨)
图 27: 全球药用 I 类硼硅玻璃管市场销售额及增长率: (2021-2032) & (百万美元)
图 28: 全球市场药用 I 类硼硅玻璃管市场规模: 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)
图 29: 全球市场药用 I 类硼硅玻璃管销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 30: 全球市场药用 I 类硼硅玻璃管价格趋势 (2021-2032) & (美元/吨)
图 31: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销售收入 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)
图 32: 全球主要地区药用 I 类硼硅玻璃管销售收入市场份额 (2021 VS 2025)
图 33: 北美市场药用 I 类硼硅玻璃管销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 34: 北美市场药用 I 类硼硅玻璃管收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 35: 欧洲市场药用 I 类硼硅玻璃管销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 36: 欧洲市场药用 I 类硼硅玻璃管收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 37: 中国市场药用 I 类硼硅玻璃管销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 38: 中国市场药用 I 类硼硅玻璃管收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 39: 日本市场药用 I 类硼硅玻璃管销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 40: 日本市场药用 I 类硼硅玻璃管收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 41: 东南亚市场药用 I 类硼硅玻璃管销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 42: 东南亚市场药用 I 类硼硅玻璃管收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 43: 印度市场药用 I 类硼硅玻璃管销量及增长率 (2021-2032) & (千吨)
图 44: 印度市场药用 I 类硼硅玻璃管收入及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 2025年全球市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额
图 46: 2025年全球市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管收入市场份额
图 47: 2025年中国市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管销量市场份额
图 48: 2025年中国市场主要厂商药用 I 类硼硅玻璃管收入市场份额
图 49: 2025年全球前五大生产商药用 I 类硼硅玻璃管市场份额
图 50: 2025年全球药用 I 类硼硅玻璃管第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 51: 全球不同产品类型药用 I 类硼硅玻璃管价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
图 52: 全球不同应用药用 I 类硼硅玻璃管价格走势 (2021-2032) & (美元/吨)
图 53: 药用 I 类硼硅玻璃管产业链
图 54: 药用 I 类硼硅玻璃管中国企业SWOT分析
图 55: 关键采访目标
图 56: 自下而上及自上而下验证
图 57: 资料三角测定