



2026-2032全球与中国锶-90密封放射源市场调研报告

【行业】:软件及商业服务 【报告编码】:178650397279628

【出版时间】:2026-08-12 【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年全球锶-90密封放射源市场销售额达到了0.12亿美元，预计2032年将达到0.17亿美元，年复合增长率（CAGR）为 4.9%（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锶-90密封放射源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。

锶-90密封放射源是以放射性同位素锶-90（Sr-90）及其子体钇-90（Y-90）为活性材料，经特殊工艺封装于耐腐蚀、耐高温、抗冲击的金属密封容器中的放射源产品。Sr-90属于纯β射线发射体，半衰期约28.8年，具有活度稳定、使用寿命长、无需外部供电等特点。锶-90密封放射源广泛应用于工业、医疗及其他领域，是工业与科研领域重要的放射性同位素产品之一。锶-90密封放射源产业链具有典型的核工业特征，可分为上游核原料供应、中游放射源制造及下游终端应用三个环节。上游主要涉及核反应堆乏燃料后处理过程中产生的裂变产物锶-90分离提纯。全球范围内具备商业化Sr-90提取能力的机构主要集中在俄罗斯、中国、美国等少数核工业强国，原料供应具有明显的寡头垄断特征。中游环节包括锶-90化学纯化、活度检测、源芯制造、封装焊接、泄漏测试、质量认证及运输许可管理等过程，其中密封工艺和辐射安全控制是核心技术壁垒。下游应用涵盖工业测厚系统、料位测量仪、辐射校准设备、医疗设备以及其他领域。

地区层面来说，目前XX地区是全球最大的市场，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 %；

从产品类型方面来看，低活度源占有重要地位，预计2032年份额将达到 %。同时就应用来看，工业在2025年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %；

从企业来看，全球范围内，锶-90密封放射源核心厂商主要包括Rosatom、Eckert & Ziegler、中国同辐股份有限公司等。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。

本文重点分析在全球及中国有重要角色的企业，分析这些企业锶-90密封放射源产品的市场规模、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：

Rosatom

Eckert & Ziegler

中国同辐股份有限公司

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

高活度源

低活度源

按照不同产品形态，包括如下几个类别：

点源

面源

环形源

棒状源

按照不同销售渠道，包括如下几个类别：

直销

授权经销商

其他
按照不同应用，主要包括如下几个方面：
工业
医疗
其他
重点关注如下几个地区

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：全球不同应用铯-90密封放射源市场规模及份额等
第3章：全球铯-90密封放射源主要地区市场规模及份额等
第4章：全球范围内铯-90密封放射源主要企业竞争分析，主要包括铯-90密封放射源收入、市场份额及行业集中度分析
第5章：中国市场铯-90密封放射源主要企业竞争分析，主要包括铯-90密封放射源收入、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、铯-90密封放射源产品、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 铯-90密封放射源市场概述
 - 1.1 铯-90密封放射源市场概述
 - 1.2 不同产品类型铯-90密封放射源分析
 - 1.2.1 高活度源
 - 1.2.2 低活度源
 - 1.2.3 全球市场不同产品类型铯-90密封放射源销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.2.4 全球不同产品类型铯-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.4.1 全球不同产品类型铯-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.4.2 全球不同产品类型铯-90密封放射源销售额预测（2027-2032）
 - 1.2.5 中国不同产品类型铯-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 1.2.5.1 中国不同产品类型铯-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.2.5.2 中国不同产品类型铯-90密封放射源销售额预测（2027-2032）
 - 1.3 不同产品形态铯-90密封放射源分析
 - 1.3.1 点源
 - 1.3.2 面源
 - 1.3.3 环形源
 - 1.3.4 棒状源
 - 1.3.5 全球市场不同产品形态铯-90密封放射源销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.3.6 全球不同产品形态铯-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.6.1 全球不同产品形态铯-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.6.2 全球不同产品形态铯-90密封放射源销售额预测（2027-2032）
 - 1.3.7 中国不同产品形态铯-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 1.3.7.1 中国不同产品形态铯-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.3.7.2 中国不同产品形态铯-90密封放射源销售额预测（2027-2032）
 - 1.4 不同销售渠道铯-90密封放射源分析
 - 1.4.1 直销
 - 1.4.2 授权经销商
 - 1.4.3 其他
 - 1.4.4 全球市场不同销售渠道铯-90密封放射源销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 1.4.5 全球不同销售渠道铯-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.5.1 全球不同销售渠道铯-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）

- 1.4.5.2 全球不同销售渠道锶-90密封放射源销售额预测（2027-2032）
- 1.4.6 中国不同销售渠道锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 1.4.6.1 中国不同销售渠道锶-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）
 - 1.4.6.2 中国不同销售渠道锶-90密封放射源销售额预测（2027-2032）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，锶-90密封放射源主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 工业
 - 2.1.2 医疗
 - 2.1.3 其他
 - 2.2 全球市场不同应用锶-90密封放射源销售额对比（2021 VS 2025 VS 2032）
 - 2.3 全球不同应用锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 2.3.1 全球不同应用锶-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.3.2 全球不同应用锶-90密封放射源销售额预测（2027-2032）
 - 2.4 中国不同应用锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 2.4.1 中国不同应用锶-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）
 - 2.4.2 中国不同应用锶-90密封放射源销售额预测（2027-2032）
- 3 全球锶-90密封放射源主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区锶-90密封放射源市场规模分析：2021 VS 2025 VS 2032
 - 3.1.1 全球主要地区锶-90密封放射源销售额及份额（2021-2026）
 - 3.1.2 全球主要地区锶-90密封放射源销售额及份额预测（2027-2032）
 - 3.2 北美锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 3.3 欧洲锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 3.4 中国锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 3.5 日本锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 3.6 东南亚锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
 - 3.7 印度锶-90密封放射源销售额及预测（2021-2032）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业锶-90密封放射源销售额及市场份额
 - 4.2 全球锶-90密封放射源主要企业竞争态势
 - 4.2.1 锶-90密封放射源行业集中度分析：2025年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球锶-90密封放射源第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
 - 4.3 2025年全球主要厂商锶-90密封放射源收入排名
 - 4.4 全球主要厂商锶-90密封放射源总部及市场区域分布
 - 4.5 全球主要厂商锶-90密封放射源产品类型及应用
 - 4.6 全球主要厂商锶-90密封放射源商业化日期
 - 4.7 新增投资及市场并购活动
 - 4.8 锶-90密封放射源全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场锶-90密封放射源主要企业分析
 - 5.1 中国锶-90密封放射源销售额及市场份额（2021-2026）
 - 5.2 中国锶-90密封放射源Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 企业简介
 - 6.1 Rosatom
 - 6.1.1 Rosatom公司信息、总部、锶-90密封放射源市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Rosatom 锶-90密封放射源产品及服务介绍
 - 6.1.3 Rosatom 锶-90密封放射源收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.1.4 Rosatom公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Rosatom企业最新动态
 - 6.2 Eckert & Ziegler
 - 6.2.1 Eckert & Ziegler公司信息、总部、锶-90密封放射源市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Eckert & Ziegler 锶-90密封放射源产品及服务介绍
 - 6.2.3 Eckert & Ziegler 锶-90密封放射源收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.2.4 Eckert & Ziegler公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Eckert & Ziegler企业最新动态
 - 6.3 中国同辐股份有限公司
 - 6.3.1 中国同辐股份有限公司公司信息、总部、锶-90密封放射源市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 中国同辐股份有限公司 锶-90密封放射源产品及服务介绍
 - 6.3.3 中国同辐股份有限公司 锶-90密封放射源收入及毛利率（2021-2026）&（百万美元）
 - 6.3.4 中国同辐股份有限公司公司简介及主要业务
 - 6.3.5 中国同辐股份有限公司企业最新动态
- 7 行业发展机遇和风险分析

7.1 锶-90密封放射源行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 锶-90密封放射源行业发展面临的风险

7.3 锶-90密封放射源行业政策分析

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: 高活度源主要企业列表

表 2: 低活度源主要企业列表

表 3: 全球市场不同产品类型锶-90密封放射源销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 4: 全球不同产品类型锶-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 5: 全球不同产品类型锶-90密封放射源销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 6: 全球不同产品类型锶-90密封放射源销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型锶-90密封放射源销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 8: 中国不同产品类型锶-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 9: 中国不同产品类型锶-90密封放射源销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 10: 中国不同产品类型锶-90密封放射源销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型锶-90密封放射源销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 12: 点源主要企业列表

表 13: 面源主要企业列表

表 14: 环形源主要企业列表

表 15: 棒状源主要企业列表

表 16: 全球市场不同产品形态锶-90密封放射源销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 17: 全球不同产品形态锶-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 18: 全球不同产品形态锶-90密封放射源销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 19: 全球不同产品形态锶-90密封放射源销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 20: 全球不同产品形态锶-90密封放射源销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 21: 中国不同产品形态锶-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 22: 中国不同产品形态锶-90密封放射源销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 23: 中国不同产品形态锶-90密封放射源销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 24: 中国不同产品形态锶-90密封放射源销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 25: 直销主要企业列表

表 26: 授权经销商主要企业列表

表 27: 其他主要企业列表

表 28: 全球市场不同销售渠道锶-90密封放射源销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 29: 全球不同销售渠道锶-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 30: 全球不同销售渠道锶-90密封放射源销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 31: 全球不同销售渠道锶-90密封放射源销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 32: 全球不同销售渠道锶-90密封放射源销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 33: 中国不同销售渠道锶-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 34: 中国不同销售渠道锶-90密封放射源销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 35: 中国不同销售渠道锶-90密封放射源销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 36: 中国不同销售渠道锶-90密封放射源销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 37: 全球市场不同应用锶-90密封放射源销售额及增长率对比 (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 38: 全球不同应用锶-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 39: 全球不同应用锶-90密封放射源销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 40: 全球不同应用锶-90密封放射源销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 41: 全球不同应用铯-90密封放射源市场份额预测 (2027-2032)

表 42: 中国不同应用铯-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 43: 中国不同应用铯-90密封放射源销售额市场份额列表 (2021-2026)

表 44: 中国不同应用铯-90密封放射源销售额预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 45: 中国不同应用铯-90密封放射源销售额市场份额预测 (2027-2032)

表 46: 全球主要地区铯-90密封放射源销售额: (2021 VS 2025 VS 2032) & (百万美元)

表 47: 全球主要地区铯-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 48: 全球主要地区铯-90密封放射源销售额及份额列表 (2021-2026)

表 49: 全球主要地区铯-90密封放射源销售额列表预测 (2027-2032) & (百万美元)

表 50: 全球主要地区铯-90密封放射源销售额及份额列表预测 (2027-2032)

表 51: 全球主要企业铯-90密封放射源销售额 (2021-2026) & (百万美元)

表 52: 全球主要企业铯-90密封放射源销售份额对比 (2021-2026)

表 53: 2025年全球铯-90密封放射源主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 54: 2025年全球主要厂商铯-90密封放射源收入排名 (百万美元)

表 55: 全球主要厂商铯-90密封放射源总部及市场区域分布

表 56: 全球主要厂商铯-90密封放射源产品类型及应用

表 57: 全球主要厂商铯-90密封放射源商业化日期

表 58: 全球铯-90密封放射源市场投资、并购等现状分析

表 59: 中国主要企业铯-90密封放射源销售额列表 (2021-2026) & (百万美元)

表 60: 中国主要企业铯-90密封放射源销售份额对比 (2021-2026)

表 61: Rosatom公司信息、总部、铯-90密封放射源市场地位以及主要的竞争对手

表 62: Rosatom 铯-90密封放射源产品及服务介绍

表 63: Rosatom 铯-90密封放射源收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 64: Rosatom公司简介及主要业务

表 65: Rosatom企业最新动态

表 66: Eckert & Ziegler公司信息、总部、铯-90密封放射源市场地位以及主要的竞争对手

表 67: Eckert & Ziegler 铯-90密封放射源产品及服务介绍

表 68: Eckert & Ziegler 铯-90密封放射源收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 69: Eckert & Ziegler公司简介及主要业务

表 70: Eckert & Ziegler企业最新动态

表 71: 中国同辐股份有限公司公司信息、总部、铯-90密封放射源市场地位以及主要的竞争对手

表 72: 中国同辐股份有限公司 铯-90密封放射源产品及服务介绍

表 73: 中国同辐股份有限公司 铯-90密封放射源收入及毛利率 (2021-2026) & (百万美元)

表 74: 中国同辐股份有限公司公司简介及主要业务

表 75: 中国同辐股份有限公司企业最新动态

表 76: 铯-90密封放射源行业发展机遇及主要驱动因素

表 77: 铯-90密封放射源行业发展面临的风险

表 78: 铯-90密封放射源行业政策分析

表 79: 研究范围

表 80: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 铯-90密封放射源产品图片

图 2: 全球市场铯-90密封放射源市场规模 (销售额) , 2021 VS 2025 VS 2032 (百万美元)

图 3: 全球铯-90密封放射源市场销售额预测: (百万美元) & (2021-2032)

图 4: 中国市场铯-90密封放射源销售额及未来趋势 (2021-2032) & (百万美元)

图 5: 高活度源 产品图片

图 6: 全球高活度源规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 7: 低活度源产品图片

图 8: 全球低活度源规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 9: 全球不同产品类型铯-90密封放射源市场份额2025 & 2032

图 10: 全球不同产品类型铯-90密封放射源市场份额2021 & 2025

图 11: 全球不同产品类型铯-90密封放射源市场份额预测2026 & 2032

图 12: 中国不同产品类型铯-90密封放射源市场份额2021 & 2025

图 13: 中国不同产品类型铯-90密封放射源市场份额预测2026 & 2032

图 14: 点源 产品图片

图 15: 全球点源规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 16: 面源产品图片

图 17: 全球面源规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)

图 18: 环形源产品图片
图 19: 全球环形源规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 20: 棒状源产品图片
图 21: 全球棒状源规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 22: 全球不同产品形态锶-90密封放射源市场份额2025 & 2032
图 23: 全球不同产品形态锶-90密封放射源市场份额2021 & 2025
图 24: 全球不同产品形态锶-90密封放射源市场份额预测2026 & 2032
图 25: 中国不同产品形态锶-90密封放射源市场份额2021 & 2025
图 26: 中国不同产品形态锶-90密封放射源市场份额预测2026 & 2032
图 27: 直销 产品图片
图 28: 全球直销规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 29: 授权经销商产品图片
图 30: 全球授权经销商规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 31: 其他产品图片
图 32: 全球其他规模及增长率 (2021-2032) & (百万美元)
图 33: 全球不同销售渠道锶-90密封放射源市场份额2025 & 2032
图 34: 全球不同销售渠道锶-90密封放射源市场份额2021 & 2025
图 35: 全球不同销售渠道锶-90密封放射源市场份额预测2026 & 2032
图 36: 中国不同销售渠道锶-90密封放射源市场份额2021 & 2025
图 37: 中国不同销售渠道锶-90密封放射源市场份额预测2026 & 2032
图 38: 工业
图 39: 医疗
图 40: 其他
图 41: 全球不同应用锶-90密封放射源市场份额2025 VS 2032
图 42: 全球不同应用锶-90密封放射源市场份额2021 & 2025
图 43: 全球主要地区锶-90密封放射源销售额市场份额 (2021 VS 2025)
图 44: 北美锶-90密封放射源销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 45: 欧洲锶-90密封放射源销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 46: 中国锶-90密封放射源销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 47: 日本锶-90密封放射源销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 48: 东南亚锶-90密封放射源销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 49: 印度锶-90密封放射源销售额及预测 (2021-2032) & (百万美元)
图 50: 2025年全球前五大厂商锶-90密封放射源市场份额
图 51: 2025年全球锶-90密封放射源第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
图 52: 锶-90密封放射源全球领先企业SWOT分析
图 53: 2025年中国排名前三和前五锶-90密封放射源企业市场份额
图 54: 关键采访目标
图 55: 自下而上及自上而下验证
图 56: 资料三角测定