



2025-2031全球与中国钎剂市场调研报告

【行业】:化工及材料 【报告编码】:174099426504780

【出版时间】:2025-03-03 【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

2024年全球钎剂市场销售额达到了12.67亿美元，预计2031年将达到14.84亿美元，年复合增长率（CAGR）为2.2%（2025-2031）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2024年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2031年将达到 百万美元，届时全球占比将达到 %。

钎剂是在钎焊过程中使用的一种辅助材料，能清除焊件表面的氧化物等杂质，改善钎料对焊件的润湿性，促进钎料在焊件表面的铺展和填充，防止焊接过程中焊件表面再次氧化，从而确保钎焊过程顺利进行，提高钎焊接头的质量，按化学成分可分为无机钎剂、有机钎剂和气体钎剂等，按用途则可分为硬钎焊钎剂和软钎焊钎剂等。

消费层面来说，目前 地区是全球最大的消费市场，2024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，2025-2031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，2024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2031年份额将达到 %。

从产品产品类型方面来看，硬钎剂占有重要地位，预计2031年份额将达到 %。同时就应用来看，汽车在2024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，钎剂核心厂商主要包括Lucas-Milhaupt、Harris Products Group、Johnson Matthey、Voestalpine、Prince & Izant、Aimtek、VBC Group、Indian Solder and Braze Alloys、Castolin Eutectic、Indium Corporation等。2024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。

本报告研究全球与中国市场钎剂的产能、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2020至2024年，预测数据为2025至2031年。

主要厂商包括：

Lucas-Milhaupt

Harris Products Group

Johnson Matthey

Voestalpine

Prince & Izant

Aimtek

VBC Group

Indian Solder and Braze Alloys

Castolin Eutectic

Indium Corporation

Aufhauser

Gasflux

Harima

Stella Welding Alloys

Fusion

Wall Colmonoy

MacDermid Alpha

Tamura Corporation
Kester
Inventec
AIM
SOPORMETAL
杭州华光焊接新材料
广州有研焊接材料科技
河北宇光焊业
宁波银盛焊接材料

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

软钎剂
硬钎剂
铝钎剂
其他

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

汽车
航空航天
油气
电力
家电
医药
半导体
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，2020-2031年）
- 第3章：全球范围内钎剂主要厂商竞争分析，主要包括钎剂产能、销量、收入、市场份额、价格、产地及行业集中度分析
- 第4章：全球钎剂主要地区分析，包括销量、销售收入等
- 第5章：全球钎剂主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、钎剂产品型号、销量、收入、价格及最新动态等
- 第6章：全球不同产品类型钎剂销量、收入、价格及份额等
- 第7章：全球不同应用钎剂销量、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 钎剂市场概述

1.1 产品定义及统计范围

1.2 按照不同产品类型，钎剂主要可以分为如下几个类别

1.2.1 全球不同产品类型钎剂销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.2.2 软钎剂

1.2.3 硬钎剂

1.2.4 铝钎剂

1.2.5 其他

1.3 从不同应用，钎剂主要包括如下几个方面

1.3.1 全球不同应用钎剂销售额增长趋势2020 VS 2024 VS 2031

1.3.2 汽车

1.3.3 航空航天

1.3.4 油气

- 1.3.5 电力
- 1.3.6 家电
- 1.3.7 医药
- 1.3.8 半导体
- 1.3.9 其他
- 1.4 钇剂行业背景、发展历史、现状及趋势
 - 1.4.1 钇剂行业目前现状分析
 - 1.4.2 钇剂发展趋势
- 2 全球钇剂总体规模分析
 - 2.1 全球钇剂供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.1.1 全球钇剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.1.2 全球钇剂产量、需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2 全球主要地区钇剂产量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.2.1 全球主要地区钇剂产量（2020-2025）
 - 2.2.2 全球主要地区钇剂产量（2026-2031）
 - 2.2.3 全球主要地区钇剂产量市场份额（2020-2031）
 - 2.3 中国钇剂供需现状及预测（2020-2031）
 - 2.3.1 中国钇剂产能、产量、产能利用率及发展趋势（2020-2031）
 - 2.3.2 中国钇剂产量、市场需求量及发展趋势（2020-2031）
 - 2.4 全球钇剂销量及销售额
 - 2.4.1 全球市场钇剂销售额（2020-2031）
 - 2.4.2 全球市场钇剂销量（2020-2031）
 - 2.4.3 全球市场钇剂价格趋势（2020-2031）
- 3 全球钇剂主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区钇剂市场规模分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.1.1 全球主要地区钇剂销售收入及市场份额（2020-2025年）
 - 3.1.2 全球主要地区钇剂销售收入预测（2026-2031年）
 - 3.2 全球主要地区钇剂销量分析：2020 VS 2024 VS 2031
 - 3.2.1 全球主要地区钇剂销量及市场份额（2020-2025年）
 - 3.2.2 全球主要地区钇剂销量及市场份额预测（2026-2031）
 - 3.3 北美市场钇剂销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.4 欧洲市场钇剂销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.5 中国市场钇剂销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.6 日本市场钇剂销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.7 东南亚市场钇剂销量、收入及增长率（2020-2031）
 - 3.8 印度市场钇剂销量、收入及增长率（2020-2031）
- 4 全球与中国主要厂商市场份额分析
 - 4.1 全球市场主要厂商钇剂产能市场份额
 - 4.2 全球市场主要厂商钇剂销量（2020-2025）
 - 4.2.1 全球市场主要厂商钇剂销量（2020-2025）
 - 4.2.2 全球市场主要厂商钇剂销售收入（2020-2025）
 - 4.2.3 全球市场主要厂商钇剂销售价格（2020-2025）
 - 4.2.4 2024年全球主要生产商钇剂收入排名
 - 4.3 中国市场主要厂商钇剂销量（2020-2025）
 - 4.3.1 中国市场主要厂商钇剂销量（2020-2025）
 - 4.3.2 中国市场主要厂商钇剂销售收入（2020-2025）
 - 4.3.3 2024年中国主要生产商钇剂收入排名
 - 4.3.4 中国市场主要厂商钇剂销售价格（2020-2025）
 - 4.4 全球主要厂商钇剂总部及产地分布
 - 4.5 全球主要厂商成立时间及钇剂商业化日期
 - 4.6 全球主要厂商钇剂产品类型及应用
 - 4.7 钇剂行业集中度、竞争程度分析
 - 4.7.1 钇剂行业集中度分析：2024年全球Top 5生产商市场份额
 - 4.7.2 全球钇剂第一梯队、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 Lucas-Milhaupt
 - 5.1.1 Lucas-Milhaupt基本信息、钇剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.1.2 Lucas-Milhaupt 钇剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.1.3 Lucas-Milhaupt 钇剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

- 5.1.4 Lucas-Milhaupt公司简介及主要业务
- 5.1.5 Lucas-Milhaupt企业最新动态
- 5.2 Harris Products Group
 - 5.2.1 Harris Products Group基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.2.2 Harris Products Group 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.2.3 Harris Products Group 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.2.4 Harris Products Group公司简介及主要业务
 - 5.2.5 Harris Products Group企业最新动态
- 5.3 Johnson Matthey
 - 5.3.1 Johnson Matthey基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.3.2 Johnson Matthey 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.3.3 Johnson Matthey 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.3.4 Johnson Matthey公司简介及主要业务
 - 5.3.5 Johnson Matthey企业最新动态
- 5.4 Voestalpine
 - 5.4.1 Voestalpine基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.4.2 Voestalpine 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.4.3 Voestalpine 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.4.4 Voestalpine公司简介及主要业务
 - 5.4.5 Voestalpine企业最新动态
- 5.5 Prince & Izant
 - 5.5.1 Prince & Izant基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.5.2 Prince & Izant 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.5.3 Prince & Izant 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.5.4 Prince & Izant公司简介及主要业务
 - 5.5.5 Prince & Izant企业最新动态
- 5.6 Aimtek
 - 5.6.1 Aimtek基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.6.2 Aimtek 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.6.3 Aimtek 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.6.4 Aimtek公司简介及主要业务
 - 5.6.5 Aimtek企业最新动态
- 5.7 VBC Group
 - 5.7.1 VBC Group基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.7.2 VBC Group 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.7.3 VBC Group 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.7.4 VBC Group公司简介及主要业务
 - 5.7.5 VBC Group企业最新动态
- 5.8 Indian Solder and Braze Alloys
 - 5.8.1 Indian Solder and Braze Alloys基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.8.2 Indian Solder and Braze Alloys 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.8.3 Indian Solder and Braze Alloys 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.8.4 Indian Solder and Braze Alloys公司简介及主要业务
 - 5.8.5 Indian Solder and Braze Alloys企业最新动态
- 5.9 Castolin Eutectic
 - 5.9.1 Castolin Eutectic基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.9.2 Castolin Eutectic 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.9.3 Castolin Eutectic 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.9.4 Castolin Eutectic公司简介及主要业务
 - 5.9.5 Castolin Eutectic企业最新动态
- 5.10 Indium Corporation
 - 5.10.1 Indium Corporation基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.10.2 Indium Corporation 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.10.3 Indium Corporation 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.10.4 Indium Corporation公司简介及主要业务
 - 5.10.5 Indium Corporation企业最新动态
- 5.11 Aufhauser
 - 5.11.1 Aufhauser基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.11.2 Aufhauser 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.11.3 Aufhauser 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

- 5.11.4 Aufhauser公司简介及主要业务
- 5.11.5 Aufhauser企业最新动态
- 5.12 Gasflux
 - 5.12.1 Gasflux基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.12.2 Gasflux 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.12.3 Gasflux 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.12.4 Gasflux公司简介及主要业务
 - 5.12.5 Gasflux企业最新动态
- 5.13 Harima
 - 5.13.1 Harima基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.13.2 Harima 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.13.3 Harima 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.13.4 Harima公司简介及主要业务
 - 5.13.5 Harima企业最新动态
- 5.14 Stella Welding Alloys
 - 5.14.1 Stella Welding Alloys基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.14.2 Stella Welding Alloys 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.14.3 Stella Welding Alloys 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.14.4 Stella Welding Alloys公司简介及主要业务
 - 5.14.5 Stella Welding Alloys企业最新动态
- 5.15 Fusion
 - 5.15.1 Fusion基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.15.2 Fusion 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.15.3 Fusion 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.15.4 Fusion公司简介及主要业务
 - 5.15.5 Fusion企业最新动态
- 5.16 Wall Colmonoy
 - 5.16.1 Wall Colmonoy基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.16.2 Wall Colmonoy 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.16.3 Wall Colmonoy 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.16.4 Wall Colmonoy公司简介及主要业务
 - 5.16.5 Wall Colmonoy企业最新动态
- 5.17 MacDermid Alpha
 - 5.17.1 MacDermid Alpha基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.17.2 MacDermid Alpha 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.17.3 MacDermid Alpha 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.17.4 MacDermid Alpha公司简介及主要业务
 - 5.17.5 MacDermid Alpha企业最新动态
- 5.18 Tamura Corporation
 - 5.18.1 Tamura Corporation基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.18.2 Tamura Corporation 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.18.3 Tamura Corporation 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.18.4 Tamura Corporation公司简介及主要业务
 - 5.18.5 Tamura Corporation企业最新动态
- 5.19 Kester
 - 5.19.1 Kester基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.19.2 Kester 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.19.3 Kester 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.19.4 Kester公司简介及主要业务
 - 5.19.5 Kester企业最新动态
- 5.20 Inventec
 - 5.20.1 Inventec基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.20.2 Inventec 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.20.3 Inventec 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）
 - 5.20.4 Inventec公司简介及主要业务
 - 5.20.5 Inventec企业最新动态
- 5.21 AIM
 - 5.21.1 AIM基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
 - 5.21.2 AIM 钎剂产品规格、参数及市场应用
 - 5.21.3 AIM 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.21.4 AIM公司简介及主要业务

5.21.5 AIM企业最新动态

5.22 SOPORMETAL

5.22.1 SOPORMETAL基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.22.2 SOPORMETAL 钎剂产品规格、参数及市场应用

5.22.3 SOPORMETAL 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.22.4 SOPORMETAL公司简介及主要业务

5.22.5 SOPORMETAL企业最新动态

5.23 杭州华光焊接新材料

5.23.1 杭州华光焊接新材料基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.23.2 杭州华光焊接新材料 钎剂产品规格、参数及市场应用

5.23.3 杭州华光焊接新材料 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.23.4 杭州华光焊接新材料公司简介及主要业务

5.23.5 杭州华光焊接新材料企业最新动态

5.24 广州有研焊接材料科技

5.24.1 广州有研焊接材料科技基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.24.2 广州有研焊接材料科技 钎剂产品规格、参数及市场应用

5.24.3 广州有研焊接材料科技 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.24.4 广州有研焊接材料科技公司简介及主要业务

5.24.5 广州有研焊接材料科技企业最新动态

5.25 河北宇光焊业

5.25.1 河北宇光焊业基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.25.2 河北宇光焊业 钎剂产品规格、参数及市场应用

5.25.3 河北宇光焊业 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.25.4 河北宇光焊业公司简介及主要业务

5.25.5 河北宇光焊业企业最新动态

5.26 宁波银盛焊接材料

5.26.1 宁波银盛焊接材料基本信息、钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.26.2 宁波银盛焊接材料 钎剂产品规格、参数及市场应用

5.26.3 宁波银盛焊接材料 钎剂销量、收入、价格及毛利率（2020-2025）

5.26.4 宁波银盛焊接材料公司简介及主要业务

5.26.5 宁波银盛焊接材料企业最新动态

6 不同产品类型钎剂分析

6.1 全球不同产品类型钎剂销量（2020-2031）

6.1.1 全球不同产品类型钎剂销量及市场份额（2020-2025）

6.1.2 全球不同产品类型钎剂销量预测（2026-2031）

6.2 全球不同产品类型钎剂收入（2020-2031）

6.2.1 全球不同产品类型钎剂收入及市场份额（2020-2025）

6.2.2 全球不同产品类型钎剂收入预测（2026-2031）

6.3 全球不同产品类型钎剂价格走势（2020-2031）

7 不同应用钎剂分析

7.1 全球不同应用钎剂销量（2020-2031）

7.1.1 全球不同应用钎剂销量及市场份额（2020-2025）

7.1.2 全球不同应用钎剂销量预测（2026-2031）

7.2 全球不同应用钎剂收入（2020-2031）

7.2.1 全球不同应用钎剂收入及市场份额（2020-2025）

7.2.2 全球不同应用钎剂收入预测（2026-2031）

7.3 全球不同应用钎剂价格走势（2020-2031）

8 上游原料及下游市场分析

8.1 钎剂产业链分析

8.2 钎剂工艺制造技术分析

8.3 钎剂产业上游供应分析

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 钎剂下游客户分析

8.5 钎剂销售渠道分析

9 行业发展机遇和风险分析

9.1 钎剂行业发展机遇及主要驱动因素

9.2 钎剂行业发展面临的风险

9.3 钎剂行业政策分析

9.4 钆剂中国企业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: 全球不同产品类型钆剂销售额增长 (CAGR) 趋势2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 表 2: 全球不同应用销售额增速 (CAGR) 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 表 3: 钆剂行业目前发展现状
- 表 4: 钆剂发展趋势
- 表 5: 全球主要地区钆剂产量增速 (CAGR) : (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)
- 表 6: 全球主要地区钆剂产量 (2020-2025) & (吨)
- 表 7: 全球主要地区钆剂产量 (2026-2031) & (吨)
- 表 8: 全球主要地区钆剂产量市场份额 (2020-2025)
- 表 9: 全球主要地区钆剂产量 (2026-2031) & (吨)
- 表 10: 全球主要地区钆剂销售收入增速: (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)
- 表 11: 全球主要地区钆剂销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 12: 全球主要地区钆剂销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 13: 全球主要地区钆剂收入 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 14: 全球主要地区钆剂收入市场份额 (2026-2031)
- 表 15: 全球主要地区钆剂销量 (吨) : 2020 VS 2024 VS 2031
- 表 16: 全球主要地区钆剂销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 17: 全球主要地区钆剂销量市场份额 (2020-2025)
- 表 18: 全球主要地区钆剂销量 (2026-2031) & (吨)
- 表 19: 全球主要地区钆剂销量份额 (2026-2031)
- 表 20: 全球市场主要厂商钆剂产能 (2024-2025) & (吨)
- 表 21: 全球市场主要厂商钆剂销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 22: 全球市场主要厂商钆剂销量市场份额 (2020-2025)
- 表 23: 全球市场主要厂商钆剂销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 24: 全球市场主要厂商钆剂销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 25: 全球市场主要厂商钆剂销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)
- 表 26: 2024年全球主要生产商钆剂收入排名 (百万美元)
- 表 27: 中国市场主要厂商钆剂销量 (2020-2025) & (吨)
- 表 28: 中国市场主要厂商钆剂销量市场份额 (2020-2025)
- 表 29: 中国市场主要厂商钆剂销售收入 (2020-2025) & (百万美元)
- 表 30: 中国市场主要厂商钆剂销售收入市场份额 (2020-2025)
- 表 31: 2024年中国主要生产商钆剂收入排名 (百万美元)
- 表 32: 中国市场主要厂商钆剂销售价格 (2020-2025) & (美元/吨)
- 表 33: 全球主要厂商钆剂总部及产地分布
- 表 34: 全球主要厂商成立时间及钆剂商业化日期
- 表 35: 全球主要厂商钆剂产品类型及应用
- 表 36: 2024年全球钆剂主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)
- 表 37: 全球钆剂市场投资、并购等现状分析
- 表 38: Lucas-Milhaupt 钆剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 39: Lucas-Milhaupt 钆剂产品规格、参数及市场应用
- 表 40: Lucas-Milhaupt 钆剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 41: Lucas-Milhaupt公司简介及主要业务
- 表 42: Lucas-Milhaupt企业最新动态

- 表 43: Harris Products Group 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 44: Harris Products Group 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 45: Harris Products Group 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 46: Harris Products Group 公司简介及主要业务
- 表 47: Harris Products Group 企业最新动态
- 表 48: Johnson Matthey 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 49: Johnson Matthey 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 50: Johnson Matthey 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 51: Johnson Matthey 公司简介及主要业务
- 表 52: Johnson Matthey 企业最新动态
- 表 53: Voestalpine 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 54: Voestalpine 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 55: Voestalpine 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 56: Voestalpine 公司简介及主要业务
- 表 57: Voestalpine 企业最新动态
- 表 58: Prince & Izant 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 59: Prince & Izant 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 60: Prince & Izant 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 61: Prince & Izant 公司简介及主要业务
- 表 62: Prince & Izant 企业最新动态
- 表 63: Aimtek 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 64: Aimtek 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 65: Aimtek 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 66: Aimtek 公司简介及主要业务
- 表 67: Aimtek 企业最新动态
- 表 68: VBC Group 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 69: VBC Group 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 70: VBC Group 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 71: VBC Group 公司简介及主要业务
- 表 72: VBC Group 企业最新动态
- 表 73: Indian Solder and Braze Alloys 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 74: Indian Solder and Braze Alloys 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 75: Indian Solder and Braze Alloys 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 76: Indian Solder and Braze Alloys 公司简介及主要业务
- 表 77: Indian Solder and Braze Alloys 企业最新动态
- 表 78: Castolin Eutectic 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 79: Castolin Eutectic 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 80: Castolin Eutectic 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 81: Castolin Eutectic 公司简介及主要业务
- 表 82: Castolin Eutectic 企业最新动态
- 表 83: Indium Corporation 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 84: Indium Corporation 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 85: Indium Corporation 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 86: Indium Corporation 公司简介及主要业务
- 表 87: Indium Corporation 企业最新动态
- 表 88: Aufhauser 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 89: Aufhauser 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 90: Aufhauser 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 91: Aufhauser 公司简介及主要业务
- 表 92: Aufhauser 企业最新动态
- 表 93: Gasflux 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 94: Gasflux 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 95: Gasflux 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 96: Gasflux 公司简介及主要业务
- 表 97: Gasflux 企业最新动态
- 表 98: Harima 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 99: Harima 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 100: Harima 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 101: Harima 公司简介及主要业务
- 表 102: Harima 企业最新动态

表 103: Stella Welding Alloys 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 104: Stella Welding Alloys 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 105: Stella Welding Alloys 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 106: Stella Welding Alloys 公司简介及主要业务
表 107: Stella Welding Alloys 企业最新动态
表 108: Fusion 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 109: Fusion 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 110: Fusion 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 111: Fusion 公司简介及主要业务
表 112: Fusion 企业最新动态
表 113: Wall Colmonoy 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 114: Wall Colmonoy 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 115: Wall Colmonoy 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 116: Wall Colmonoy 公司简介及主要业务
表 117: Wall Colmonoy 企业最新动态
表 118: MacDermid Alpha 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 119: MacDermid Alpha 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 120: MacDermid Alpha 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 121: MacDermid Alpha 公司简介及主要业务
表 122: MacDermid Alpha 企业最新动态
表 123: Tamura Corporation 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 124: Tamura Corporation 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 125: Tamura Corporation 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 126: Tamura Corporation 公司简介及主要业务
表 127: Tamura Corporation 企业最新动态
表 128: Kester 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 129: Kester 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 130: Kester 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 131: Kester 公司简介及主要业务
表 132: Kester 企业最新动态
表 133: Inventec 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 134: Inventec 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 135: Inventec 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 136: Inventec 公司简介及主要业务
表 137: Inventec 企业最新动态
表 138: AIM 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 139: AIM 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 140: AIM 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 141: AIM 公司简介及主要业务
表 142: AIM 企业最新动态
表 143: SOPORMETAL 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 144: SOPORMETAL 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 145: SOPORMETAL 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 146: SOPORMETAL 公司简介及主要业务
表 147: SOPORMETAL 企业最新动态
表 148: 杭州华光焊接新材料 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 149: 杭州华光焊接新材料 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 150: 杭州华光焊接新材料 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 151: 杭州华光焊接新材料 公司简介及主要业务
表 152: 杭州华光焊接新材料 企业最新动态
表 153: 广州有研焊接材料科技 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 154: 广州有研焊接材料科技 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 155: 广州有研焊接材料科技 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 156: 广州有研焊接材料科技公司简介及主要业务
表 157: 广州有研焊接材料科技企业最新动态
表 158: 河北宇光焊业 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
表 159: 河北宇光焊业 钎剂产品规格、参数及市场应用
表 160: 河北宇光焊业 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
表 161: 河北宇光焊业 公司简介及主要业务
表 162: 河北宇光焊业 企业最新动态

- 表 163: 宁波银盛焊接材料 钎剂生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位
- 表 164: 宁波银盛焊接材料 钎剂产品规格、参数及市场应用
- 表 165: 宁波银盛焊接材料 钎剂销量 (吨)、收入 (百万美元)、价格 (美元/吨) 及毛利率 (2020-2025)
- 表 166: 宁波银盛焊接材料公司简介及主要业务
- 表 167: 宁波银盛焊接材料企业最新动态
- 表 168: 全球不同产品类型钎剂销量 (2020-2025年) & (吨)
- 表 169: 全球不同产品类型钎剂销量市场份额 (2020-2025)
- 表 170: 全球不同产品类型钎剂销量预测 (2026-2031) & (吨)
- 表 171: 全球市场不同产品类型钎剂销量市场份额预测 (2026-2031)
- 表 172: 全球不同产品类型钎剂收入 (2020-2025年) & (百万美元)
- 表 173: 全球不同产品类型钎剂收入市场份额 (2020-2025)
- 表 174: 全球不同产品类型钎剂收入预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 175: 全球不同产品类型钎剂收入市场份额预测 (2026-2031)
- 表 176: 全球不同应用钎剂销量 (2020-2025年) & (吨)
- 表 177: 全球不同应用钎剂销量市场份额 (2020-2025)
- 表 178: 全球不同应用钎剂销量预测 (2026-2031) & (吨)
- 表 179: 全球市场不同应用钎剂销量市场份额预测 (2026-2031)
- 表 180: 全球不同应用钎剂收入 (2020-2025年) & (百万美元)
- 表 181: 全球不同应用钎剂收入市场份额 (2020-2025)
- 表 182: 全球不同应用钎剂收入预测 (2026-2031) & (百万美元)
- 表 183: 全球不同应用钎剂收入市场份额预测 (2026-2031)
- 表 184: 钎剂上游原料供应商及联系方式列表
- 表 185: 钎剂典型客户列表
- 表 186: 钎剂主要销售模式及销售渠道
- 表 187: 钎剂行业发展机遇及主要驱动因素
- 表 188: 钎剂行业发展面临的风险
- 表 189: 钎剂行业政策分析
- 表 190: 研究范围
- 表 191: 本文分析师列表

图表目录

- 图 1: 钎剂产品图片
- 图 2: 全球不同产品类型钎剂销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 3: 全球不同产品类型钎剂市场份额2024 & 2031
- 图 4: 软钎剂产品图片
- 图 5: 硬钎剂产品图片
- 图 6: 铝钎剂产品图片
- 图 7: 其他产品图片
- 图 8: 全球不同应用销售额2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 9: 全球不同应用钎剂市场份额2024 & 2031
- 图 10: 汽车
- 图 11: 航空航天
- 图 12: 油气
- 图 13: 电力
- 图 14: 家电
- 图 15: 医药
- 图 16: 半导体
- 图 17: 其他
- 图 18: 全球钎剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
- 图 19: 全球钎剂产量、需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
- 图 20: 全球主要地区钎剂产量 (2020 VS 2024 VS 2031) & (吨)
- 图 21: 全球主要地区钎剂产量市场份额 (2020-2031)
- 图 22: 中国钎剂产能、产量、产能利用率及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
- 图 23: 中国钎剂产量、市场需求量及发展趋势 (2020-2031) & (吨)
- 图 24: 全球钎剂市场销售额及增长率: (2020-2031) & (百万美元)
- 图 25: 全球市场钎剂市场规模: 2020 VS 2024 VS 2031 (百万美元)
- 图 26: 全球市场钎剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 27: 全球市场钎剂价格趋势 (2020-2031) & (美元/吨)
- 图 28: 全球主要地区钎剂销售收入 (2020 VS 2024 VS 2031) & (百万美元)

- 图 29: 全球主要地区钆剂销售收入市场份额 (2020 VS 2024)
- 图 30: 北美市场钆剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 31: 北美市场钆剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 32: 欧洲市场钆剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 33: 欧洲市场钆剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 34: 中国市场钆剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 35: 中国市场钆剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 36: 日本市场钆剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 37: 日本市场钆剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 38: 东南亚市场钆剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 39: 东南亚市场钆剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 40: 印度市场钆剂销量及增长率 (2020-2031) & (吨)
- 图 41: 印度市场钆剂收入及增长率 (2020-2031) & (百万美元)
- 图 42: 2024年全球市场主要厂商钆剂销量市场份额
- 图 43: 2024年全球市场主要厂商钆剂收入市场份额
- 图 44: 2024年中国市场主要厂商钆剂销量市场份额
- 图 45: 2024年中国市场主要厂商钆剂收入市场份额
- 图 46: 2024年全球前五大生产商钆剂市场份额
- 图 47: 2024年全球钆剂第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 48: 全球不同产品类型钆剂价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)
- 图 49: 全球不同应用钆剂价格走势 (2020-2031) & (美元/吨)
- 图 50: 钆剂产业链
- 图 51: 钆剂中国企业SWOT分析
- 图 52: 关键采访目标
- 图 53: 自下而上及自上而下验证
- 图 54: 资料三角测定