



2024-2030全球与中国化镍钯金工艺市场调研报告

【行业】:电子及半导体 【报告编码】:173094558964263

【出版时间】:2024-11-07 【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

化镍钯金，就是再PCB打样中，采用化学的方法，在印制线路铜层的表面沉上一层镍、钯和金，是一种非选择性的表面加工工艺。它通过化学镀的方法，首先在PCB表面镀上一层薄薄的镍层，然后镀上一层钯，最后再镀上一层金，形成三层结构，使PCB做到较好的导电率能、耐蚀性能和抗磨擦特性。

2023年全球化镍钯金工艺市场销售额达到了 亿美元，预计2030年将达到 亿美元，年复合增长率（CAGR）为 %（2024-2030）。地区层面来看，中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为 百万美元，约占全球的 %，预计2030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化镍钯金工艺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。

地区层面来说，目前 地区是全球最大的市场，2023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，2024-2030期间CAGR大约为 %。

从产品类型方面来看，打线接合占有重要地位，预计2030年份额将达到 %。同时就应用来看，通讯在2023年份额大约是 %，未来几年CAGR大约为 %。

从企业来看，全球范围内，化镍钯金工艺核心厂商主要包括Atotech、Umicore、MacDermid Alpha、Sharretts Plating Company、Technic等。2023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，分析这些企业化镍钯金工艺产品的市场规模、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：

Atotech
Umicore
MacDermid Alpha
Sharretts Plating Company
Technic
领智电路
精鸿艺电路
Rush PCB

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

焊接
打线接合

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

通讯
消费电子
汽车
工程控制
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：全球不同应用化镍钯金工艺市场规模及份额等
- 第3章：全球化镍钯金工艺主要地区市场规模及份额等
- 第4章：全球范围内化镍钯金工艺主要企业竞争分析，主要包括化镍钯金工艺收入、市场份额及行业集中度分析
- 第5章：中国市场化镍钯金工艺主要企业竞争分析，主要包括化镍钯金工艺收入、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、化镍钯金工艺产品、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 化镍钯金工艺市场概述
 - 1.1 化镍钯金工艺市场概述
 - 1.2 不同产品类型化镍钯金工艺分析
 - 1.2.1 焊接
 - 1.2.2 打线接合
 - 1.3 全球市场不同产品类型化镍钯金工艺销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）
 - 1.4 全球不同产品类型化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 1.4.1 全球不同产品类型化镍钯金工艺销售额及市场份额（2019-2024）
 - 1.4.2 全球不同产品类型化镍钯金工艺销售额预测（2025-2030）
 - 1.5 中国不同产品类型化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 1.5.1 中国不同产品类型化镍钯金工艺销售额及市场份额（2019-2024）
 - 1.5.2 中国不同产品类型化镍钯金工艺销售额预测（2025-2030）
- 2 不同应用分析
 - 2.1 从不同应用，化镍钯金工艺主要包括如下几个方面
 - 2.1.1 通讯
 - 2.1.2 消费电子
 - 2.1.3 汽车
 - 2.1.4 工程控制
 - 2.1.5 其他
 - 2.2 全球市场不同应用化镍钯金工艺销售额对比（2019 VS 2023 VS 2030）
 - 2.3 全球不同应用化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 2.3.1 全球不同应用化镍钯金工艺销售额及市场份额（2019-2024）
 - 2.3.2 全球不同应用化镍钯金工艺销售额预测（2025-2030）
 - 2.4 中国不同应用化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 2.4.1 中国不同应用化镍钯金工艺销售额及市场份额（2019-2024）
 - 2.4.2 中国不同应用化镍钯金工艺销售额预测（2025-2030）
- 3 全球化镍钯金工艺主要地区分析
 - 3.1 全球主要地区化镍钯金工艺市场规模分析：2019 VS 2023 VS 2030
 - 3.1.1 全球主要地区化镍钯金工艺销售额及份额（2019-2024年）
 - 3.1.2 全球主要地区化镍钯金工艺销售额及份额预测（2025-2030）
 - 3.2 北美化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 3.3 欧洲化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 3.4 中国化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 3.5 日本化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 3.6 东南亚化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
 - 3.7 印度化镍钯金工艺销售额及预测（2019-2030）
- 4 全球主要企业市场占有率
 - 4.1 全球主要企业化镍钯金工艺销售额及市场份额

- 4.2 全球化镍钯金工艺主要企业竞争态势
 - 4.2.1 化镍钯金工艺行业集中度分析：2023年全球Top 5厂商市场份额
 - 4.2.2 全球化镍钯金工艺第一梯队、第二梯队和第三梯队企业及市场份额
- 4.3 2023年全球主要厂商化镍钯金工艺收入排名
- 4.4 全球主要厂商化镍钯金工艺总部及市场区域分布
- 4.5 全球主要厂商化镍钯金工艺产品类型及应用
- 4.6 全球主要厂商化镍钯金工艺商业化日期
- 4.7 新增投资及市场并购活动
- 4.8 化镍钯金工艺全球领先企业SWOT分析
- 5 中国市场化镍钯金工艺主要企业分析
 - 5.1 中国化镍钯金工艺销售额及市场份额（2019-2024）
 - 5.2 中国化镍钯金工艺Top 3和Top 5企业市场份额
- 6 企业简介
 - 6.1 Atotech
 - 6.1.1 Atotech公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.1.2 Atotech 化镍钯金工艺产品及服务介绍
 - 6.1.3 Atotech 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.1.4 Atotech公司简介及主要业务
 - 6.1.5 Atotech企业最新动态
 - 6.2 Umicore
 - 6.2.1 Umicore公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.2.2 Umicore 化镍钯金工艺产品及服务介绍
 - 6.2.3 Umicore 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.2.4 Umicore公司简介及主要业务
 - 6.2.5 Umicore企业最新动态
 - 6.3 MacDermid Alpha
 - 6.3.1 MacDermid Alpha公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.3.2 MacDermid Alpha 化镍钯金工艺产品及服务介绍
 - 6.3.3 MacDermid Alpha 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.3.4 MacDermid Alpha公司简介及主要业务
 - 6.3.5 MacDermid Alpha企业最新动态
 - 6.4 Sharretts Plating Company
 - 6.4.1 Sharretts Plating Company公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.4.2 Sharretts Plating Company 化镍钯金工艺产品及服务介绍
 - 6.4.3 Sharretts Plating Company 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.4.4 Sharretts Plating Company公司简介及主要业务
 - 6.5 Technic
 - 6.5.1 Technic公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.5.2 Technic 化镍钯金工艺产品及服务介绍
 - 6.5.3 Technic 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.5.4 Technic公司简介及主要业务
 - 6.5.5 Technic企业最新动态
 - 6.6 领智电路
 - 6.6.1 领智电路公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.6.2 领智电路 化镍钯金工艺产品及服务介绍
 - 6.6.3 领智电路 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.6.4 领智电路公司简介及主要业务
 - 6.6.5 领智电路企业最新动态
 - 6.7 精鸿艺电路
 - 6.7.1 精鸿艺电路公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.7.2 精鸿艺电路 化镍钯金工艺产品及服务介绍
 - 6.7.3 精鸿艺电路 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.7.4 精鸿艺电路公司简介及主要业务
 - 6.7.5 精鸿艺电路企业最新动态
 - 6.8 Rush PCB
 - 6.8.1 Rush PCB公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手
 - 6.8.2 Rush PCB 化镍钯金工艺产品及服务介绍
 - 6.8.3 Rush PCB 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）
 - 6.8.4 Rush PCB公司简介及主要业务
 - 6.8.5 Rush PCB企业最新动态

7 行业发展机遇和风险分析

7.1 化镍钯金工艺行业发展机遇及主要驱动因素

7.2 化镍钯金工艺行业发展面临的风险

7.3 化镍钯金工艺行业政策分析

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: 焊接主要企业列表

表 2: 打线接合主要企业列表

表 3: 全球市场不同产品类型化镍钯金工艺销售额及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 4: 全球不同产品类型化镍钯金工艺销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 5: 全球不同产品类型化镍钯金工艺销售额市场份额列表 (2019-2024)

表 6: 全球不同产品类型化镍钯金工艺销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 7: 全球不同产品类型化镍钯金工艺销售额市场份额预测 (2025-2030)

表 8: 中国不同产品类型化镍钯金工艺销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 9: 中国不同产品类型化镍钯金工艺销售额市场份额列表 (2019-2024)

表 10: 中国不同产品类型化镍钯金工艺销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 11: 中国不同产品类型化镍钯金工艺销售额市场份额预测 (2025-2030)

表 12: 全球市场不同应用化镍钯金工艺销售额及增长率对比 (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 13: 全球不同应用化镍钯金工艺销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 14: 全球不同应用化镍钯金工艺销售额市场份额列表 (2019-2024)

表 15: 全球不同应用化镍钯金工艺销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 16: 全球不同应用化镍钯金工艺市场份额预测 (2025-2030)

表 17: 中国不同应用化镍钯金工艺销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 18: 中国不同应用化镍钯金工艺销售额市场份额列表 (2019-2024)

表 19: 中国不同应用化镍钯金工艺销售额预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 20: 中国不同应用化镍钯金工艺销售额市场份额预测 (2025-2030)

表 21: 全球主要地区化镍钯金工艺销售额: (2019 VS 2023 VS 2030) & (百万美元)

表 22: 全球主要地区化镍钯金工艺销售额列表 (2019-2024年) & (百万美元)

表 23: 全球主要地区化镍钯金工艺销售额及份额列表 (2019-2024年)

表 24: 全球主要地区化镍钯金工艺销售额列表预测 (2025-2030) & (百万美元)

表 25: 全球主要地区化镍钯金工艺销售额及份额列表预测 (2025-2030)

表 26: 全球主要企业化镍钯金工艺销售额 (2019-2024) & (百万美元)

表 27: 全球主要企业化镍钯金工艺销售额份额对比 (2019-2024)

表 28: 2023年全球化镍钯金工艺主要厂商市场地位 (第一梯队、第二梯队和第三梯队)

表 29: 2023年全球主要厂商化镍钯金工艺收入排名 (百万美元)

表 30: 全球主要厂商化镍钯金工艺总部及市场区域分布

表 31: 全球主要厂商化镍钯金工艺产品类型及应用

表 32: 全球主要厂商化镍钯金工艺商业化日期

表 33: 全球化镍钯金工艺市场投资、并购等现状分析

表 34: 中国主要企业化镍钯金工艺销售额列表 (2019-2024) & (百万美元)

表 35: 中国主要企业化镍钯金工艺销售额份额对比 (2019-2024)

表 36: Atotech公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手

表 37: Atotech 化镍钯金工艺产品及服务介绍

表 38: Atotech 化镍钯金工艺收入及毛利率 (2019-2024) & (百万美元)

表 39: Atotech公司简介及主要业务

表 40: Atotech企业最新动态

表 41: Umicore公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手

表 42: Umicore 化镍钯金工艺产品及服务介绍

表 43: Umicore 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

表 44: Umicore公司简介及主要业务

表 45: Umicore企业最新动态

表 46: MacDermid Alpha公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手

表 47: MacDermid Alpha 化镍钯金工艺产品及服务介绍

表 48: MacDermid Alpha 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

表 49: MacDermid Alpha公司简介及主要业务

表 50: MacDermid Alpha企业最新动态

表 51: Sharretts Plating Company公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手

表 52: Sharretts Plating Company 化镍钯金工艺产品及服务介绍

表 53: Sharretts Plating Company 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

表 54: Sharretts Plating Company公司简介及主要业务

表 55: Technic公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手

表 56: Technic 化镍钯金工艺产品及服务介绍

表 57: Technic 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

表 58: Technic公司简介及主要业务

表 59: Technic企业最新动态

表 60: 领智电路公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手

表 61: 领智电路 化镍钯金工艺产品及服务介绍

表 62: 领智电路 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

表 63: 领智电路公司简介及主要业务

表 64: 领智电路企业最新动态

表 65: 精鸿艺电路公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手

表 66: 精鸿艺电路 化镍钯金工艺产品及服务介绍

表 67: 精鸿艺电路 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

表 68: 精鸿艺电路公司简介及主要业务

表 69: 精鸿艺电路企业最新动态

表 70: Rush PCB公司信息、总部、化镍钯金工艺市场地位以及主要的竞争对手

表 71: Rush PCB 化镍钯金工艺产品及服务介绍

表 72: Rush PCB 化镍钯金工艺收入及毛利率（2019-2024）&（百万美元）

表 73: Rush PCB公司简介及主要业务

表 74: Rush PCB企业最新动态

表 75: 化镍钯金工艺行业发展机遇及主要驱动因素

表 76: 化镍钯金工艺行业发展面临的风险

表 77: 化镍钯金工艺行业政策分析

表 78: 研究范围

表 79: 本文分析师列表

图表目录

图 1: 化镍钯金工艺产品图片

图 2: 全球市场化镍钯金工艺市场规模（销售额）, 2019 VS 2023 VS 2030（百万美元）

图 3: 全球化镍钯金工艺市场销售额预测:（百万美元）&（2019-2030）

图 4: 中国市场化镍钯金工艺销售额及未来趋势（2019-2030）&（百万美元）

图 5: 焊接 产品图片

图 6: 全球焊接规模及增长率（2019-2030）&（百万美元）

图 7: 打线接合产品图片

图 8: 全球打线接合规模及增长率（2019-2030）&（百万美元）

图 9: 全球不同产品类型化镍钯金工艺市场份额2023 & 2030

图 10: 全球不同产品类型化镍钯金工艺市场份额2019 & 2023

图 11: 全球不同产品类型化镍钯金工艺市场份额预测2025 & 2030

图 12: 中国不同产品类型化镍钯金工艺市场份额2019 & 2023

图 13: 中国不同产品类型化镍钯金工艺市场份额预测2025 & 2030

图 14: 通讯

图 15: 消费电子

图 16: 汽车

图 17: 工程控制

- 图 18: 其他
- 图 19: 全球不同应用化镍钯金工艺市场份额2023 VS 2030
- 图 20: 全球不同应用化镍钯金工艺市场份额2019 & 2023
- 图 21: 全球主要地区化镍钯金工艺销售额市场份额 (2019 VS 2023)
- 图 22: 北美化镍钯金工艺销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 23: 欧洲化镍钯金工艺销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 24: 中国化镍钯金工艺销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 25: 日本化镍钯金工艺销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 26: 东南亚化镍钯金工艺销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 27: 印度化镍钯金工艺销售额及预测 (2019-2030) & (百万美元)
- 图 28: 2023年全球前五大厂商化镍钯金工艺市场份额
- 图 29: 2023年全球化镍钯金工艺第一梯队、第二梯队和第三梯队厂商及市场份额
- 图 30: 化镍钯金工艺全球领先企业SWOT分析
- 图 31: 2023年中国排名前三和前五化镍钯金工艺企业市场份额
- 图 32: 关键采访目标
- 图 33: 自下而上及自上而下验证
- 图 34: 资料三角测定