

# 2024-2030年全球与中国半导体用AFM市场报告深度调研及未来趋势研究报告

产品名称	2024-2030年全球与中国半导体用AFM市场报告深度调研及未来趋势研究报告
公司名称	智信中科（北京）信息科技有限公司
价格	.00/件
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

-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+-----+

【内容部分省略，可进入网站搜索标题查看全文】

《对接人员》：【杨清清】

《修订日期》：【2024年4月】

《出版机构》：【智信中科研究网】(推荐360搜索!!!)

《报告格式》：【word文本+电子版+定制光盘】

《服务内容》：【提供数据调研分析+一年更新】

《报告价格》：【纸质版6500元 电子版6800元 纸质+电子版7000元 (来电咨询有优惠)】

### 2024-2030年全球与中国半导体用AFM市场报告深度调研及未来趋势研究报告

2023年全球半导体用AFM市场销售额达到了亿元，预计2030年将达到亿元，年复合增长率（CAGR）为%（2023-2030）。中国市场在过去几年变化较快，2023年市场规模为亿元，约占全球的%，预计2030年将达到亿元，届时全球占比将达到%。

据世界半导体贸易统计组织（WSTS）数据，该行业在2023年经历了重大起伏。虽然芯片销售在2023年达

到了有史以来高的年度总额，但下半年的放缓大大限制了增长。2023年，全球半导体销售额达到5740亿美元，其中美国半导体公司的销售额总计为2750亿美元，占全球市场的48%。为了保持行业竞争力，美国半导体企业在研发方面的投资也达到了历史高水平588亿美元。从历史上看，PC/计算机和通信终端市场约占总销售额的三分之二，汽车、工业和消费电子等行业占其余部分。但根据WSTS的2023年半导体终端用途调查，2023年终端市场的销售额显示出明显的变化。虽然PC/计算机和通信终端市场仍占2023年半导体销售的大份额，但其优势缩小了。与此同时，汽车和工业应用经历了今年大的增长。

本文侧重研究全球半导体用AFM总体规模及主要厂商占有率和排名，主要统计指标包括半导体用AFM产能、销量、销售收入、价格、市场份额及排名等，企业数据主要侧重近三年行业内主要厂商的市场销售情况。地区层面，主要分析过去五年和未来五年行业内主要生产地区和主要消费地区的规模及趋势。

本文主要企业名单如下，也可根据客户要求增加目标企业：

牛津仪器

日立

Bruker Corporation

岛津

按照不同产品类型，包括如下几个类别：

手动

自动

按照不同应用，主要包括如下几个方面：

半导体晶圆计量

瑕疵分析

良率研究

重点关注如下几个地区

北美

欧洲

中国

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、所属行业、产品细分及主要的下游市场，行业现状及进入壁垒等

第2章：国内外主要企业市场占有率及排名

第3章：全球总体规模（产能、产量、销量、需求量、销售收入等数据，2018-2030年）

第4章：全球半导体用AFM主要地区分析，包括销量、销售收入等

第5章：全球半导体用AFM主要厂商基本情况介绍，包括公司简介、半导体用AFM产品型号、销量、收入、价格及新动态等

第6章：全球不同产品类型半导体用AFM销量、收入、价格及份额等

第7章：全球不同应用半导体用AFM销量、收入、价格及份额等

第8章：行业发展趋势、驱动因素、行业政策等

第9章：产业链、上下游分析、生产模式、销售，模式及销售渠道分析等

第10章：报告结论

标题

报告目录

## 1 统计范围及所属行业

### 1.1 产品定义

### 1.2 所属行业

### 1.3 产品分类，按产品类型

#### 1.3.1 按产品类型细分，全球半导体用AFM市场规模2018 VS 2022 VS 2030

#### 1.3.2 手动

#### 1.3.3 自动

### 1.4 产品分类，按应用

#### 1.4.1 按应用细分，全球半导体用AFM市场规模2018 VS 2022 VS 2030

#### 1.4.2 半导体晶圆计量

#### 1.4.3 瑕疵分析

#### 1.4.4 良率研究

### 1.5 行业发展现状分析

#### 1.5.1 半导体用AFM行业发展总体概况

#### 1.5.2 半导体用AFM行业发展主要特点

#### 1.5.3 半导体用AFM行业发展影响因素

#### 1.5.4 进入行业壁垒

## 2 国内外市场占有率及排名

### 2.1 全球市场，近三年半导体用AFM主要企业占有率及排名（按销量）

#### 2.1.1 近三年半导体用AFM主要企业在国际市场占有率（按销量，2020-2024）

#### 2.1.2 2023年半导体用AFM主要企业在国际市场排名（按销量）

#### 2.1.3 近三年全球市场主要企业半导体用AFM销量（2020-2024）

### 2.2 全球市场，近三年半导体用AFM主要企业占有率及排名（按收入）

#### 2.2.1 近三年半导体用AFM主要企业在国际市场占有率（按收入，2020-2024）

#### 2.2.2 2023年半导体用AFM主要企业在国际市场排名（按收入）

#### 2.2.3 近三年全球市场主要企业半导体用AFM销售收入（2020-2024）

### 2.3 全球市场，近三年主要企业半导体用AFM销售价格（2020-2024）

### 2.4 中国市场，近三年半导体用AFM主要企业占有率及排名（按销量）

#### 2.4.1 近三年半导体用AFM主要企业在中国市场占有率（按销量，2020-2024）

#### 2.4.2 2023年半导体用AFM主要企业在中国市场排名（按销量）

#### 2.4.3 近三年中国市场主要企业半导体用AFM销量（2020-2024）

### 2.5 中国市场，近三年半导体用AFM主要企业占有率及排名（按收入）

#### 2.5.1 近三年半导体用AFM主要企业在中国市场占有率（按收入，2020-2024）

#### 2.5.2 2023年半导体用AFM主要企业在中国市场排名（按收入）

### 2.5.3 近三年中国市场主要企业半导体用AFM销售收入（2020-2024）

## 2.6 全球主要厂商半导体用AFM总部及产地分布

## 2.7 全球主要厂商成立时间及半导体用AFM商业化日期

## 2.8 全球主要厂商半导体用AFM产品类型及应用

## 2.9 半导体用AFM行业集中度、竞争程度分析

### 2.9.1 半导体用AFM行业集中度分析：2023年全球Top 5生产商市场份额

### 2.9.2 全球半导体用AFM梯队、第二梯队和第三梯队生产商（品牌）及市场份额

## 2.10 新增投资及市场并购活动

# 3 全球半导体用AFM总体规模分析

## 3.1 全球半导体用AFM供需现状及预测（2018-2030）

### 3.1.1 全球半导体用AFM产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

### 3.1.2 全球半导体用AFM产量、需求量及发展趋势（2018-2030）

## 3.2 全球主要地区半导体用AFM产量及发展趋势（2018-2030）

### 3.2.1 全球主要地区半导体用AFM产量（2018-2024）

### 3.2.2 全球主要地区半导体用AFM产量（2024-2030）

### 3.2.3 全球主要地区半导体用AFM产量市场份额（2018-2030）

## 3.3 中国半导体用AFM供需现状及预测（2018-2030）

### 3.3.1 中国半导体用AFM产能、产量、产能利用率及发展趋势（2018-2030）

### 3.3.2 中国半导体用AFM产量、市场需求量及发展趋势（2018-2030）

## 3.4 全球半导体用AFM销量及销售额

### 3.4.1 全球市场半导体用AFM销售额（2018-2030）

### 3.4.2 全球市场半导体用AFM销量（2018-2030）

### 3.4.3 全球市场半导体用AFM价格趋势（2018-2030）

# 4 全球半导体用AFM主要地区分析

## 4.1 全球主要地区半导体用AFM市场规模分析：2018 VS 2022 VS 2030

4.1.1 全球主要地区半导体用AFM销售收入及市场份额（2018-2024年）

4.1.2 全球主要地区半导体用AFM销售收入预测（2024-2030年）

4.2 全球主要地区半导体用AFM销量分析：2018 VS 2022 VS 2030

4.2.1 全球主要地区半导体用AFM销量及市场份额（2018-2024年）

4.2.2 全球主要地区半导体用AFM销量及市场份额预测（2024-2030年）

4.3 北美市场半导体用AFM销量、收入及增长率（2018-2030）

4.4 欧洲市场半导体用AFM销量、收入及增长率（2018-2030）

4.5 中国市场半导体用AFM销量、收入及增长率（2018-2030）

4.6 日本市场半导体用AFM销量、收入及增长率（2018-2030）

4.7 东南亚市场半导体用AFM销量、收入及增长率（2018-2030）

4.8 印度市场半导体用AFM销量、收入及增长率（2018-2030）

## 5 全球主要生产商分析

### 5.1 牛津仪器

5.1.1 牛津仪器基本信息、半导体用AFM生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.1.2 牛津仪器 半导体用AFM产品规格、参数及市场应用

5.1.3 牛津仪器 半导体用AFM销量、收入、价格及毛利率（2018-2024）

5.1.4 牛津仪器公司简介及主要业务

5.1.5 牛津仪器企业新动态

### 5.2 日立

5.2.1 日立基本信息、半导体用AFM生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.2.2 日立 半导体用AFM产品规格、参数及市场应用

5.2.3 日立 半导体用AFM销量、收入、价格及毛利率（2018-2024）

5.2.4 日立公司简介及主要业务

5.2.5 日立企业新动态

### 5.3 Bruker Corporation

5.3.1 Bruker Corporation基本信息、半导体用AFM生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.3.2 Bruker Corporation 半导体用AFM产品规格、参数及市场应用

5.3.3 Bruker Corporation 半导体用AFM销量、收入、价格及毛利率（2018-2024）

5.3.4 Bruker Corporation公司简介及主要业务

5.3.5 Bruker Corporation企业新动态

## 5.4 岛津

5.4.1 岛津基本信息、半导体用AFM生产基地、销售区域、竞争对手及市场地位

5.4.2 岛津 半导体用AFM产品规格、参数及市场应用

5.4.3 岛津 半导体用AFM销量、收入、价格及毛利率（2018-2024）

5.4.4 岛津公司简介及主要业务

5.4.5 岛津企业新动态

## 6 不同产品类型半导体用AFM分析

6.1 全球不同产品类型半导体用AFM销量（2018-2030）

6.1.1 全球不同产品类型半导体用AFM销量及市场份额（2018-2024）

6.1.2 全球不同产品类型半导体用AFM销量预测（2024-2030）

6.2 全球不同产品类型半导体用AFM收入（2018-2030）

6.2.1 全球不同产品类型半导体用AFM收入及市场份额（2018-2024）

6.2.2 全球不同产品类型半导体用AFM收入预测（2024-2030）

6.3 全球不同产品类型半导体用AFM价格走势（2018-2030）

## 7 不同应用半导体用AFM分析

7.1 全球不同应用半导体用AFM销量（2018-2030）

7.1.1 全球不同应用半导体用AFM销量及市场份额（2018-2024）

7.1.2 全球不同应用半导体用AFM销量预测（2024-2030）

7.2 全球不同应用半导体用AFM收入（2018-2030）

7.2.1 全球不同应用半导体用AFM收入及市场份额（2018-2024）

7.2.2 全球不同应用半导体用AFM收入预测（2024-2030）

7.3 全球不同应用半导体用AFM价格走势（2018-2030）

## 8 行业发展环境分析

8.1 半导体用AFM行业发展趋势

8.2 半导体用AFM行业主要驱动因素

8.3 半导体用AFM中guoqi业SWOT分析

8.4 中国半导体用AFM行业政策环境分析

8.4.1 行业主管部门及监管体制

8.4.2 行业相关政策动向

8.4.3 行业相关规划

## 9 行业供应链分析

9.1 半导体用AFM行业产业链简介

9.1.1 半导体用AFM行业供应链分析

9.1.2 半导体用AFM主要原料及供应情况

9.1.3 半导体用AFM行业主要下游客户

9.2 半导体用AFM行业caigou模式

9.3 半导体用AFM行业生产模式

9.4 半导体用AFM行业销售模式及销售渠道

## 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

## 标题

## 报告图表

表1 按产品类型细分，全球半导体用AFM市场规模2018 VS 2022 VS 2030（万元）

表2 按应用细分，全球半导体用AFM市场规模2018 VS 2022 VS 2030（万元）

表3 半导体用AFM行业发展主要特点

表4 半导体用AFM行业发展有利因素分析

表5 半导体用AFM行业发展不利因素分析

表6 进入半导体用AFM行业壁垒

表7 近三年半导体用AFM主要企业在国际市场占有率（按销量，2020-2024）

表8 2023年半导体用AFM主要企业在国际市场排名（按销量）

表9 近三年全球市场主要企业半导体用AFM销量（2020-2024）&（台）

表10 近三年半导体用AFM主要企业在国际市场占有率（按收入，2020-2024）

表11 2023年半导体用AFM主要企业在国际市场排名（按收入）

表12 近三年全球市场主要企业半导体用AFM销售收入（2020-2024）&（万元）

表13 近三年全球市场主要企业半导体用AFM销售价格（2020-2024）&（元/台）

表14 近三年半导体用AFM主要企业在中国市场占有率（按销量，2020-2024）

表15 2023年半导体用AFM主要企业在中国市场排名（按销量）

表16 近三年中国市场主要企业半导体用AFM销量（2020-2024）&（台）

表17 近三年半导体用AFM主要企业在中国市场占有率（按收入，2020-2024）

表18 2023年半导体用AFM主要企业在中国市场排名（按收入）

表19 近三年中国市场主要企业半导体用AFM销售收入（2020-2024）&（万元）

表20 全球主要厂商半导体用AFM总部及产地分布

表21 全球主要厂商成立时间及半导体用AFM商业化日期

表22 全球主要厂商半导体用AFM产品类型及应用

表23 2023年全球半导体用AFM主要厂商市场地位（梯队、第二梯队和第三梯队）

表24 全球半导体用AFM市场投资、并购等现状分析

表25 全球主要地区半导体用AFM产量增速（CAGR）：（2018 VS 2022 VS 2030）&（台）

表26 全球主要地区半导体用AFM产量（2018 VS 2022 VS 2030）&（台）

表27 全球主要地区半导体用AFM产量（2018-2024）&（台）

表28 全球主要地区半导体用AFM产量（2024-2030）&（台）

表29 全球主要地区半导体用AFM产量市场份额（2018-2024）

表30 全球主要地区半导体用AFM产量（2024-2030）&（台）

表31 全球主要地区半导体用AFM销售收入增速：（2018 VS 2022 VS 2030）&（万元）

表32 全球主要地区半导体用AFM销售收入（2018-2024）&（万元）

表33 全球主要地区半导体用AFM销售收入市场份额（2018-2024）

表34 全球主要地区半导体用AFM收入（2024-2030）&（万元）

表35 全球主要地区半导体用AFM收入市场份额（2024-2030）

表36 全球主要地区半导体用AFM销量（台）：2018 VS 2022 VS 2030