

中国电镀金刚石线行业发展现状调研与投资战略 预测报告（2023-2030年）

报告大纲

观研报告网

www.chinabaogao.com

一、报告简介

观研报告网发布的《中国电镀金刚石线行业发展现状调研与投资战略预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202306/638001.html>

报告价格：电子版: 8200元 纸介版：8200元 电子和纸介版: 8500

订购电话: 400-007-6266 010-86223221

电子邮箱: sale@chinabaogao.com

联系人: 客服

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

电镀金刚石线是通过一定的工序将金刚石微粉颗粒均匀的固结在高强度钢线上，然后通过带有金刚石微粉颗粒的钢线与被切割物间高速磨削运动来达到切割目的。

电镀金刚石线的主要生产过程：金刚石微粉预处理 黄丝拉制母线及母线预处理 母线预镀镍 上砂 加厚镀镍。

电镀金刚石线生产情况 生产步骤 原理 金刚石微粉预处理 该工序主要涉及颗粒形态筛选、金属化处理等，核心工艺为镍包覆层制备工艺，主要目的是实现金刚石表面镍镀层致密、包覆均匀、物理化学性质稳定，从而增强金刚石微粉导电性，使得镀层可以电镀液体系中长时间使用不被腐蚀、上砂工序效率提升、金刚石微粉在母线表面牢固均匀分布。

黄丝拉制母线及母线预处理 母线预处理工序主要涉及超声波除油、超声波热水洗、水洗、酸洗等，主要目的为清洁母线，从而确保电镀环境的纯净度，增强镀镍层与母线之间的结合力。 母线预镀镍 该工序主要涉及在母线表面增加一层金属镀层，主要目的是提升微粉颗粒与母线之间的固结强度，从而提升电镀金刚石线成品的整体品质。 上砂 该工序是电镀金刚石线生产流程的核心，涉及电镀液主配方和添加剂的选择及使用、电镀液在线维护处理等工艺，主要目的是实现金刚石微粉在母线表面的紧固、均匀附着，以保证成品在实际应用中的高效切割能力，并保持生产过程的高效、连续、稳定。 加厚镀镍 该工序的目的是增强母线与金刚石微粉之间的把持力，以增强成品的切割能力，涉及预镀、上砂、加厚镀镍三道工序中镀层厚度的分配、电镀流程与电镀液和添加剂的配合等工艺。

资料来源：观研天下整理

当前，中国生产的电镀金刚石产销全球，我国电镀金刚石行业主要企业有美畅股份、三超新材、岱勒新材等。

我国电镀金刚石行业主要企业 公司简称 成立时间 公司地址 公司简介 美畅股份 2015-07-07 陕西省杨凌示范区 公司主要产品为电镀金刚石线,电镀金刚石线目前主要用于晶体硅、蓝宝石等硬脆材料的切割,切割硅片的金刚石线线径通常为 $50\mu\text{m}$ - $80\mu\text{m}$,切割蓝宝石的金刚石线线径通常为 $180\mu\text{m}$ - $250\mu\text{m}$; 三超新材 1999-01-29 江苏省句容市 公司主要产品包括电镀金刚线与金刚石砂轮两大类,主要用于各类硬脆材料的切割、磨削、抛光等精密加工工序。其中,电镀金刚线目前主要用于蓝宝石、硅材料、磁性材料等硬脆材料的切割工序,金刚石砂轮则主要用于蓝宝石、硅材料、磁性材料、玻璃、陶瓷等硬脆材料的磨削、抛光等工序。

岱勒新材 2009-04-08 长沙高新开发区 是国内首家掌握金刚石线核心技术并大规模投入生产的企业和国内领先的金刚石线制造商。公司是国内专业从事金刚石线研发、生产和销售的高新技术企业。公司致力于成为全球一流的硬脆材料加工耗材综合服务商。公司产品为金刚石线,主要用于晶体硅、蓝宝石等硬脆材料的切割。

资料来源：公开资料、观研天下整理

从公司电镀金刚石业绩来看，2022年美畅股份电镀金刚石主营收入为36.19亿元，而三超新

材为3.495亿元。

资料来源：公开资料、观研天下整理（wss）

注：上述信息仅作参考，具体内容请以报告正文为准。

观研报告网发布的《中国电镀金刚石线行业发展现状调研与投资战略预测报告（2023-2030年）》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

行业报告是业内企业、相关投资公司及政府部门准确把握行业发展趋势，洞悉行业竞争格局，规避经营和投资风险，制定正确竞争和投资战略决策的重要决策依据之一。本报告是全面了解行业以及对本行业进行投资不可或缺的重要工具。观研天下是国内知名的行业信息咨询机构，拥有资深的专家团队，多年来已经为上万家企业单位、咨询机构、金融机构、行业协会、个人投资者等提供了专业的行业分析报告，客户涵盖了华为、中国石油、中国电信、中国建筑、惠普、迪士尼等国内外行业领先企业，并得到了客户的广泛认可。

【目录大纲】

第一章 2019-2023年中国中国电镀金刚石线行业发展概述

第一节 中国电镀金刚石线行业发展情况概述

- 一、中国电镀金刚石线行业相关定义
- 二、中国电镀金刚石线特点分析
- 三、中国电镀金刚石线行业基本情况介绍
- 四、中国电镀金刚石线行业经营模式
 - 1、生产模式
 - 2、采购模式
 - 3、销售/服务模式
- 五、中国电镀金刚石线行业需求主体分析

第二节 中国中国电镀金刚石线行业生命周期分析

- 一、中国电镀金刚石线行业生命周期理论概述
- 二、中国电镀金刚石线行业所属的生命周期分析

第三节 中国电镀金刚石线行业经济指标分析

- 一、中国电镀金刚石线行业的赢利性分析
- 二、中国电镀金刚石线行业的经济周期分析
- 三、中国电镀金刚石线行业附加值的提升空间分析

第二章 2019-2023年全球中国电镀金刚石线行业市场发展现状分析

- 第一节 全球中国电镀金刚石线行业发展历程回顾
- 第二节 全球中国电镀金刚石线行业市场规模与区域分布情况
- 第三节 亚洲中国电镀金刚石线行业地区市场分析
 - 一、亚洲中国电镀金刚石线行业市场现状分析
 - 二、亚洲中国电镀金刚石线行业市场规模与市场需求分析
 - 三、亚洲中国电镀金刚石线行业市场前景分析
- 第四节 北美中国电镀金刚石线行业地区市场分析
 - 一、北美中国电镀金刚石线行业市场现状分析
 - 二、北美中国电镀金刚石线行业市场规模与市场需求分析
 - 三、北美中国电镀金刚石线行业市场前景分析
- 第五节 欧洲中国电镀金刚石线行业地区市场分析
 - 一、欧洲中国电镀金刚石线行业市场现状分析
 - 二、欧洲中国电镀金刚石线行业市场规模与市场需求分析
 - 三、欧洲中国电镀金刚石线行业市场前景分析
- 第六节 2023-2030年世界中国电镀金刚石线行业分布走势预测
- 第七节 2023-2030年全球中国电镀金刚石线行业市场规模预测

第三章 中国中国电镀金刚石线行业产业发展环境分析

- 第一节 我国宏观经济环境分析
- 第二节 我国宏观经济环境对中国电镀金刚石线行业的影响分析
- 第三节 中国中国电镀金刚石线行业政策环境分析
 - 一、行业监管体制现状
 - 二、行业主要政策法规
 - 三、主要行业标准
- 第四节 政策环境对中国电镀金刚石线行业的影响分析
- 第五节 中国中国电镀金刚石线行业产业社会环境分析

第四章 中国中国电镀金刚石线行业运行情况

- 第一节 中国中国电镀金刚石线行业发展状况情况介绍
 - 一、行业发展历程回顾

二、行业创新情况分析

三、行业发展特点分析

第二节 中国中国电镀金刚石线行业市场规模分析

一、影响中国中国电镀金刚石线行业市场规模的因素

二、中国中国电镀金刚石线行业市场规模

三、中国中国电镀金刚石线行业市场规模解析

第三节 中国中国电镀金刚石线行业供应情况分析

一、中国中国电镀金刚石线行业供应规模

二、中国中国电镀金刚石线行业供应特点

第四节 中国中国电镀金刚石线行业需求情况分析

一、中国中国电镀金刚石线行业需求规模

二、中国中国电镀金刚石线行业需求特点

第五节 中国中国电镀金刚石线行业供需平衡分析

第五章 中国中国电镀金刚石线行业产业链和细分市场分析

第一节 中国中国电镀金刚石线行业产业链综述

一、产业链模型原理介绍

二、产业链运行机制

三、中国电镀金刚石线行业产业链图解

第二节 中国中国电镀金刚石线行业产业链环节分析

一、上游产业发展现状

二、上游产业对中国电镀金刚石线行业的影响分析

三、下游产业发展现状

四、下游产业对中国电镀金刚石线行业的影响分析

第三节 我国中国电镀金刚石线行业细分市场分析

一、细分市场一

二、细分市场二

第六章 2019-2023年中国中国电镀金刚石线行业市场竞争分析

第一节 中国中国电镀金刚石线行业竞争现状分析

一、中国中国电镀金刚石线行业竞争格局分析

二、中国中国电镀金刚石线行业主要品牌分析

第二节 中国中国电镀金刚石线行业集中度分析

一、中国中国电镀金刚石线行业市场集中度影响因素分析

二、中国中国电镀金刚石线行业市场集中度分析

第三节 中国中国电镀金刚石线行业竞争特征分析

- 一、企业区域分布特征
- 二、企业规模分布特征
- 三、企业所有制分布特征

第七章 2019-2023年中国中国电镀金刚石线行业模型分析

第一节 中国中国电镀金刚石线行业竞争结构分析（波特五力模型）

- 一、波特五力模型原理
- 二、供应商议价能力
- 三、购买者议价能力
- 四、新进入者威胁
- 五、替代品威胁
- 六、同业竞争程度
- 七、波特五力模型分析结论

第二节 中国中国电镀金刚石线行业SWOT分析

- 一、SOWT模型概述
- 二、行业优势分析
- 三、行业劣势
- 四、行业机会
- 五、行业威胁
- 六、中国中国电镀金刚石线行业SWOT分析结论

第三节 中国中国电镀金刚石线行业竞争环境分析（PEST）

- 一、PEST模型概述
- 二、政策因素
- 三、经济因素
- 四、社会因素
- 五、技术因素
- 六、PEST模型分析结论

第八章 2019-2023年中国中国电镀金刚石线行业需求特点与动态分析

第一节 中国中国电镀金刚石线行业市场动态情况

第二节 中国中国电镀金刚石线行业消费市场特点分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好
- 三、品牌偏好

四、其他偏好

第三节 中国电镀金刚石线行业成本结构分析

第四节 中国电镀金刚石线行业价格影响因素分析

一、供需因素

二、成本因素

三、其他因素

第五节 中国中国电镀金刚石线行业价格现状分析

第六节 中国中国电镀金刚石线行业平均价格走势预测

一、中国中国电镀金刚石线行业平均价格趋势分析

二、中国中国电镀金刚石线行业平均价格变动的影响因素

第九章 中国中国电镀金刚石线行业所属行业运行数据监测

第一节 中国中国电镀金刚石线行业所属行业总体规模分析

一、企业数量结构分析

二、行业资产规模分析

第二节 中国中国电镀金刚石线行业所属行业产销与费用分析

一、流动资产

二、销售收入分析

三、负债分析

四、利润规模分析

五、产值分析

第三节 中国中国电镀金刚石线行业所属行业财务指标分析

一、行业盈利能力分析

二、行业偿债能力分析

三、行业营运能力分析

四、行业发展能力分析

第十章 2019-2023年中国中国电镀金刚石线行业区域市场现状分析

第一节 中国中国电镀金刚石线行业区域市场规模分析

一、影响中国电镀金刚石线行业区域市场分布的因素

二、中国中国电镀金刚石线行业区域市场分布

第二节 中国华东地区中国电镀金刚石线行业市场分析

一、华东地区概述

二、华东地区经济环境分析

三、华东地区中国电镀金刚石线行业市场分析

- (1) 华东地区中国电镀金刚石线行业市场规模
- (2) 华南地区中国电镀金刚石线行业市场现状
- (3) 华东地区中国电镀金刚石线行业市场规模预测

第三节 华中地区市场分析

- 一、华中地区概述
- 二、华中地区经济环境分析
- 三、华中地区中国电镀金刚石线行业市场分析
 - (1) 华中地区中国电镀金刚石线行业市场规模
 - (2) 华中地区中国电镀金刚石线行业市场现状
 - (3) 华中地区中国电镀金刚石线行业市场规模预测

第四节 华南地区市场分析

- 一、华南地区概述
- 二、华南地区经济环境分析
- 三、华南地区中国电镀金刚石线行业市场分析
 - (1) 华南地区中国电镀金刚石线行业市场规模
 - (2) 华南地区中国电镀金刚石线行业市场现状
 - (3) 华南地区中国电镀金刚石线行业市场规模预测

第五节 华北地区中国电镀金刚石线行业市场分析

- 一、华北地区概述
- 二、华北地区经济环境分析
- 三、华北地区中国电镀金刚石线行业市场分析
 - (1) 华北地区中国电镀金刚石线行业市场规模
 - (2) 华北地区中国电镀金刚石线行业市场现状
 - (3) 华北地区中国电镀金刚石线行业市场规模预测

第六节 东北地区市场分析

- 一、东北地区概述
- 二、东北地区经济环境分析
- 三、东北地区中国电镀金刚石线行业市场分析
 - (1) 东北地区中国电镀金刚石线行业市场规模
 - (2) 东北地区中国电镀金刚石线行业市场现状
 - (3) 东北地区中国电镀金刚石线行业市场规模预测

第七节 西南地区市场分析

- 一、西南地区概述
- 二、西南地区经济环境分析
- 三、西南地区中国电镀金刚石线行业市场分析

- (1) 西南地区中国电镀金刚石线行业市场规模
- (2) 西南地区中国电镀金刚石线行业市场现状
- (3) 西南地区中国电镀金刚石线行业市场规模预测

第八节 西北地区市场分析

- 一、西北地区概述
- 二、西北地区经济环境分析
- 三、西北地区中国电镀金刚石线行业市场分析
 - (1) 西北地区中国电镀金刚石线行业市场规模
 - (2) 西北地区中国电镀金刚石线行业市场现状
 - (3) 西北地区中国电镀金刚石线行业市场规模预测

第十一章 中国电镀金刚石线行业企业分析（随数据更新有调整）

第一节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
 - 1、主要经济指标情况
 - 2、企业盈利能力分析
 - 3、企业偿债能力分析
 - 4、企业运营能力分析
 - 5、企业成长能力分析
- 四、公司优势分析

第二节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优劣势分析

第三节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品
- 三、运营情况
- 四、公司优势分析

第四节 企业

- 一、企业概况
- 二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第五节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第六节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第七节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第八节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第九节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十节 企业

一、企业概况

二、主营产品

三、运营情况

四、公司优势分析

第十二章 2023-2030年中国中国电镀金刚石线行业发展前景分析与预测

第一节 中国中国电镀金刚石线行业未来发展前景分析

- 一、中国电镀金刚石线行业国内投资环境分析
- 二、中国中国电镀金刚石线行业市场机会分析
- 三、中国中国电镀金刚石线行业投资增速预测
- 第二节 中国中国电镀金刚石线行业未来发展趋势预测
- 第三节 中国中国电镀金刚石线行业规模发展预测
 - 一、中国中国电镀金刚石线行业市场规模预测
 - 二、中国中国电镀金刚石线行业市场规模增速预测
 - 三、中国中国电镀金刚石线行业产值规模预测
 - 四、中国中国电镀金刚石线行业产值增速预测
 - 五、中国中国电镀金刚石线行业供需情况预测
- 第四节 中国中国电镀金刚石线行业盈利走势预测

第十三章 2023-2030年中国中国电镀金刚石线行业进入壁垒与投资风险分析

- 第一节 中国中国电镀金刚石线行业进入壁垒分析
 - 一、中国电镀金刚石线行业资金壁垒分析
 - 二、中国电镀金刚石线行业技术壁垒分析
 - 三、中国电镀金刚石线行业人才壁垒分析
 - 四、中国电镀金刚石线行业品牌壁垒分析
 - 五、中国电镀金刚石线行业其他壁垒分析
- 第二节 中国电镀金刚石线行业风险分析
 - 一、中国电镀金刚石线行业宏观环境风险
 - 二、中国电镀金刚石线行业技术风险
 - 三、中国电镀金刚石线行业竞争风险
 - 四、中国电镀金刚石线行业其他风险
- 第三节 中国中国电镀金刚石线行业存在的问题
- 第四节 中国中国电镀金刚石线行业解决问题的策略分析

第十四章 2023-2030年中国中国电镀金刚石线行业研究结论及投资建议

- 第一节 观研天下中国中国电镀金刚石线行业研究综述
 - 一、行业投资价值
 - 二、行业风险评估
- 第二节 中国中国电镀金刚石线行业进入策略分析
 - 一、行业目标客户群体
 - 二、细分市场选择
 - 三、区域市场的选择

第三节 中国电镀金刚石线行业营销策略分析

- 一、中国电镀金刚石线行业产品策略
 - 二、中国电镀金刚石线行业定价策略
 - 三、中国电镀金刚石线行业渠道策略
 - 四、中国电镀金刚石线行业促销策略
- ### 第四节 观研天下分析师投资建议

详细请访问：<http://www.chinabaogao.com/baogao/202306/638001.html>