

2023-2029年中国导电铜浆 行业发展态势与投资分析报告

报告目录及图表目录

北京迪索共研咨询有限公司

www.cction.com

一、报告报价

《2023-2029年中国导电铜浆行业发展态势与投资分析报告》信息及时，资料详实，指导性强，具有独家，独到，独特的优势。旨在帮助客户掌握区域经济趋势，获得优质客户信息，准确、全面、迅速了解目前行业发展动向，从而提升工作效率和效果，是把握企业战略发展定位不可或缺的重要决策依据。

官方网站浏览地址：<http://www.cction.com/report/202308/393924.html>

报告价格：纸介版8000元 电子版8000元 纸介+电子8500元

北京迪索共研咨询有限公司

订购电话: 400-700-9228(免长话费) 010-69365838

海外报告销售: 010-69365838

Email: kefu@gonyn.com

联系人：李经理

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、说明、目录、图表目录

电子浆料(导体、介质、电阻)是一种新型材料,相比于其他传统电路器材具有高效、环保、节能、低成本等特点,已被广泛应用于太阳能电池、航天航空、敏感元件、电阻网络、显示器、锂离子电池的电极材料等技术领域。导电铜浆是由一种铜粉、一种热固性树脂、一种有机溶剂及其他改性剂组成的混合导电涂料。目前,研究较多的导电浆料有金浆、银浆、铜浆等。Au的稳定性较好,但其价格较为昂贵,因而不利于工业化生产。Ag的价格较Au稍微低一些,导电性较好,但Ag在使用过程中会发生Ag⁺的迁移现象,导致产品的性能下降,限制了其使用范围。Cu作为价贱金属,来源广泛,导电性仅低于Ag而高于Au,近年来得到人们的青睐。全球主要的导电铜浆厂家有美国Ferro公司、美国电子科学实验室有限公司(ESL)。以及日本的住友金属矿山株式会社和日本昭荣化学。其中日本昭荣导电铜浆技术领先,同时生产内部电极和外部电极,占领了高端MLCC浆料市场的大部分份额。目前国内主要研发和生产的企业包括西安宏星电子浆料科技有限责任公司(4310厂)、昆明贵金属研究所、中国电子科技集团公司第四十三研究所、广东风华高新科技股份和山东国瓷功能材料股份(戎普电子)。

中企顾问网发布的《2023-2029年中国导电铜浆行业发展态势与投资分析报告》报告中的资料和数据来源于对行业公开信息的分析、对业内资深人士和相关企业高管的深度访谈,以及共研分析师综合以上内容作出的专业性判断和评价。分析内容中运用共研自主建立的产业分析模型,并结合市场分析、行业分析和厂商分析,能够反映当前市场现状,趋势和规律,是企业布局市场服务行业的重要决策参考依据。

报告目录: 第一章 我国导电铜浆概述 第一节 行业定义 一、电子材料 二、电子浆料 三、导电铜浆 第二节 行业特点和用途 第三节 行业发展历程 第二章 国外导电铜浆市场发展概况 第一节 全球导电铜浆市场分析 第二节 亚洲地区主要国家市场概况 第三节 欧洲地区主要国家市场概况 第四节 美洲地区主要国家市场概况 第三章 2022年我国导电铜浆环境分析 第一节 我国经济发展环境分析 第二节 行业相关政策、标准 第四章 导电铜浆技术发展分析 第一节 导电铜浆技术发展成熟度分析 第二节 当前导电铜浆技术发展现状分析 第三节 电子铜浆技术发展趋势预测 第五章 导电铜浆市场特性分析 第一节 集中度导电铜浆及预测 第二节 SWOT导电铜浆及预测 一、优势导电铜浆 二、劣势导电铜浆 三、机会导电铜浆 四、风险导电铜浆 第三节 进入退出状况导电铜浆及预测 第六章 我国导电铜浆发展现状 第一节 我国电子浆料市场现状分析及预测 第二节 我国导电铜浆产量分析 一、我国导电铜浆生产区域分布 二、2018-2022年我国导电铜浆产量 第三节 我国导电铜浆市场需求分析 第四节 我国导电铜浆价格趋势分析 一、2018-2022年中国导电铜浆价格指数 二、2023-2029年中国导电铜浆价格走势预测 第七章 2018-2022年我国导电铜浆行业经济运行 第一节 2018-2022年导电铜浆行业偿债能力分析 第二节 2018-2022年导电铜浆行业盈利能力分析 第三节 2018-2022年导电铜浆行业发展能力分析 第四节 2018-2022年导电铜浆行业企业数量

及变化趋势 第八章 2017-2022年我国导电铜浆进、出口分析 第一节 2017-2022年导电铜浆进口分析 第二节 2017-2022年导电铜浆出口分析 第九章 2019-2022年主要导电铜浆企业及竞争格局 第一节 西安宏星电子浆料科技有限责任公司(4310厂) 一、企业概况 二、产品结构 三、2019-2022年导电铜浆产品研究 四、发展战略 第二节 昆明贵金属研究所 一、企业概况 二、产品结构 三、2019-2022年导电铜浆产品研究 四、发展战略 第三节 中国电子科技集团公司第四十三研究所 一、企业概况 二、产品结构 三、2019-2022年导电铜浆产品研究 四、发展战略 第四节 山东国瓷功能材料股份(成普电子) 一、企业概况 二、产品结构 三、2019-2022年导电铜浆产品研究 四、发展战略 第五节 广东风华高新科技股份 一、企业概况 二、产品结构 三、2019-2022年导电铜浆产品研究 四、发展战略 第十章 2023-2029年导电铜浆投资建议 第一节 导电铜浆投资环境分析 第二节 导电铜浆投资进入壁垒分析 一、经济规模、必要资本量 二、准入政策、法规 三、谁壁垒 第三节 导电铜浆投资建议 第十一章 2023-2029年我国导电铜浆未来发展预测及投资前景分析 第一节 未来导电铜浆行业产品趋势分析 一、电子浆料产品趋势 二、导电铜浆行业技术方向 第二节 导电铜浆行业相关趋势预测 一、供给趋势预测 二、需求趋势预测 第十二章 2023-2029年我国导电铜浆投资风险与投资建议 第一节 投资风险导电铜浆 一、政策风险 二、市场竞争风险 三、技术风险 四、其他风险 第二节 导电铜浆行业发展策略 部分图表目录 图表 1：电子浆料各组成常见用料和功能 8 图表 2：贵金属电子浆料分类 8 图表 3：贱金属电子浆料分类 9 图表 4：片式电容器用电子浆料发展过程 11 图表 5：2018-2022年全球导电铜浆需求量表 12 图表 6：2018-2022年亚洲地区导电铜浆需求量表 13 图表 7：2018-2022年欧洲地区导电铜浆需求量 14 图表 8：2018-2022年美洲地区导电铜浆需求量 15 图表 9：电子材料行业法律法规及产业政策 19 图表 10：Cu涂层的电磁屏蔽效能曲线 22 图表 11：Cu/Ag复合涂层的电磁屏蔽曲线 22 图表 12：未涂覆(a)与涂覆(b)有机膜微米级镀银铜粉在100 下的XRD图谱 23 图表 13：铜粉原样和改性铜粉的热重曲线 24 图表 14：铜粉X射线光电子能谱 25 图表 15：磷化铜粉末的热稳定性 26 图表 16：常温干燥50nm铜粉XRD图谱 26 图表 17：磷化处理50nm铜粉XRD图谱 27 图表 18：全球电子浆料主要生产企业情况 29 图表 19：近年导电铜浆主要生产企业及产能 30 图表 20：2018-2022年中国导电铜浆产量统计表 35 图表 21：2018-2022年中国导电铜浆需求量统计表 35 图表 22：2018-2022年中国导电铜浆价格指数 36 图表 23：2023-2029年中国导电铜浆价格指数预测表 37 图表 24：2018-2022年中国导电铜浆行业偿债能力统计 38 图表 25：2018-2022年中国导电铜浆行业盈利能力 39 图表 26：2018-2022年中国导电铜浆行业发展能力统计 40 图表 27：2018-2022年中国导电铜浆规模企业数量 41 图表 28：2017-2022年中国导电铜浆进口量 42 图表 29：2017-2022年中国导电铜浆出口量 43 图表 30：2019-2022年西安宏星电子浆料科技导电铜浆产量 45 图表 31：2019-2022年昆明贵金属研究所导电铜浆产量 46 图表 32：2019-2022年电

子科技集团公司第四十三研究所导电铜浆产量 48 图表 33：山东国瓷功能材料股份铜电子浆料产品 50 图表 34：2019-2022年山东国瓷功能材料股份导电铜浆产量 50 图表 35：风华高科铜端电极浆料 52 图表 36：2019-2022年风华高科导电铜浆产量 52 图表 37：2023-2029年中国导电铜浆产量预测 59 图表 38：2023-2029年中国导电铜浆需求量预测 60

详细请访问：<http://www.cction.com/report/202308/393924.html>