

# 中国半导体封装用引线框架市场前景预测报告2024-2030年

产品名称	中国半导体封装用引线框架市场前景预测报告2024-2030年
公司名称	北京华商纵横信息咨询中心
价格	6000.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区亚运村四方大厦
联系电话	188-11718743 13621060192

## 产品详情

章 引线框架产品概述1.1 引线框架概述1.1.1 定义1.1.2 引线框架在半导体封装中的应用1.1.3 引线框架产品形态1.1.4 引线框架产品特性与各功能结构1.2 引线框架的发展历程1.2.1 引线框架随着半导体封装技术发展而得到发展1.2.2 当今及未来引线框架技术发展路线图1.2.3 引线框架主流铜带材料的转变1.3 引线框架在半导体产业发展中的重要地位1.3.1 引线框架是适合半导体键合内引线连接的关键结构材料1.3.2 引线框架在半导体封装中所担负的重要功效1.3.3 引线框架在半导体封装的性能提高、成本控制上发挥着重要作用 第二章 引线框架产品品种、分类及性能要求2.1 引线框架主流产品品种的演变2.2 引线框架的品种分类2.2.1 按照材料组成成分分类2.2.2 按照生产工艺方式分类2.2.3 按材料性能分类2.2.4 按照使用的不同器件类别分类2.3 引线框架材料的性能要求2.3.1 对引线框架材料的性能要求2.3.2 封装工艺对引线框架的性能要求2.4 引线框架的国内外相关标准2.4.1 国内相关标准2.4.2 国外相关标准 第三章 引线框架的生产制造技术现况3.1 引线框架成形加工两类工艺方式3.2 冲制法生产引线框架3.2.1 冲制法生产引线框架的工艺特点3.2.2 冲制法的关键技术3.3 蚀刻法生产引线框架3.3.1 蚀刻法生产引线框架的工艺原理及过程3.3.2 与冲制法相比的优点3.4 引线框架表面电镀处理3.4.1 引线框架表面电镀层的作用与特点3.4.2 引线框架电镀的工艺流程及工艺条件3.4.3 引线框架表面电镀加工生产线的类别3.4.4 引线框架表面电镀加工工艺的发展3.4.5 局部点镀技术3.4.6 SN系无铅可焊性镀层3.4.7 PPF引线框架技术3.4.8 国内厂家开发高性能引线框架的电镀技术创新例 第四章 世界引线框架市场需求现状与分析4.1 世界引线框架市场规模4.2 世界引线框架产品结构的变化4.3 世界引线框架市场格局4.4 世界引线框架市场发展及预测4.4.1 世界半导体产业发展现况4.4.2 世界封装产业及市场现况4.4.3 世界引线框市场发展前景 第五章 世界引线框架生产现况5.1 世界引线框架生产总况5.2 世界引线框架主要生产企业的市场份额情况5.3 世界引线框架主要生产企业的情况5.3.1 住友金属矿山公司5.3.2 日本三井高科技股份公司5.3.3 台湾顺德工业股份公司5.3.4 日本新光电气工业公司5.3.5 日本日立高新技术有限公司5.3.6 大日本印刷公司5.3.7 DIC5.3.8 韩国丰山集团5.3.9 宁波康强电子股份有限公司5.3.10 先进半导体物料科技有限公司 第六章 我国国内引线框架市场需求现状6.1 我国国内引线框架市场需求总述6.1.1 国内引线框架市场规模6.1.2 国内引线框架市场总体发展趋势6.1.3 国内引线框架市场的品种结构6.2 国内引线框架的集成电路封装市场情况及发展6.2.1

我国集成电路产业发展现状与展望6.2.2 国内引线框架重要市场之——集成电路封装产业现状及发展6.3  
国内引线框架的分立器件市场情况及发展6.3.1 国内分立器件产销情况6.3.2 国内分立器件的市场情况6.3.3  
国内分立器件封装行业现状6.4 国内引线框架的LED封装市场情况及发展6.4.1  
引线框架的LED封装上的应用6.4.2 国内LED封装用引线框架行业情况6.4.3  
国内LED封装产业发展现状与展望 第七章 我国国内引线框架行业及主要企业现状7.1  
国内引线框架产销情况7.2国内引线框架生产企业总况7.3  
近几年在国内引线框架企业的投建或扩产情况7.4 当前国内引线框架行业发展的特点与存在问题7.5  
国内引线框架主要生产企业情况7.5.1 深圳先进微电子科技有限公司7.5.2  
泰州友润电子科技股份有限公司7.5.5 宁波康强电子股份有限公司7.5.4 铜陵丰山三佳微电子有限公司7.5.5  
三井高科技(上海)有限公司7.5.6 中山复盛机电有限公司7.5.7 厦门永红科技有限公司7.5.8  
无锡华晶利达电子有限公司7.5.9 广州丰江微电子有限公司7.5.10  
济南晶恒山田电子精密科技有限公司 第八章 引线框架材料市场及其生产现状8.1  
国内外引线框架制造业对铜带材料的性能需求8.1.1 对引线框架材料的主要性能要求8.1.2  
引线框架材料市场在品种需求上的四个阶段的发展变化8.2 引线框架材料的品种、规格及基本特性8.2.1  
引线框架材料的品种8.2.2 引线框架制造中常用的铜合金材料品种8.3  
引线框架业对铜合金材料品种需求市场的情况8.4 引线框架业对铜合金材料需求量的情况 第九章  
国内外引线框架用铜合金带材生产技术发展及主要生产厂家9.1 高性能引线框架铜合金材料生产技术9.1.1  
铜合金的熔铸技术9.1.2 铜带的加工技术9.2 高性能引线框架铜合金材料生产工艺与设备条件9.2.1  
工艺技术方面9.2.2 设备条件9.2.3 国外工业发达国家工艺技术与装备情况9.2.4  
C19400的工艺流程与技术环节要点9.2.5 获得高强度高导电铜合金的工艺途径9.3  
国外引线框架用铜带的主要生产厂商情况9.4 国内引线框架用铜带的主要生产厂商情况9.4.1  
我国铜及铜合金板带材的生产与需求情况9.4.2 我国引线框架用铜合金带材技术开发的情况9.4.3  
我国引线框架用铜合金带材生产总况9.4.4 我国引线框架用铜合金带材主要生产厂情况 第十章  
关于金属层状复合材料在引线框架领域应用前景的调查与分析10.1  
金属层状复合带材及其在国内的研发情况10.2  
金属层状复合材料的引线框架领域应用前景的调查与分析10.2.1  
金属层状复合材料在引线框架领域应用的可行性10.2.2 对国外同类产品及其应用的调查10.2.3  
对金属层状复合材料的引线框架领域应用前景调查10.2.4  
对金属层状复合材料的引线框架领域市场情况的分析