# 2024-2030年中国键合铜丝行业市场竞争态势及发 展趋向研判报告

报告大纲

智研咨询 www.chyxx.com

## 一、报告简介

智研咨询发布的《2024-2030年中国键合铜丝行业市场竞争态势及发展趋向研判报告》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: https://www.chyxx.com/research/1164634.html

报告价格: 电子版: 9800元 纸介版: 9800元 电子和纸介版: 10000元

订购电话: 010-60343812、010-60343813、400-600-8596、400-700-9383

电子邮箱: sales@chyxx.com

联系人: 刘老师

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

智研咨询发布的《2024-2030年中国键合铜丝行业市场竞争态势及发展趋向研判报告》共七章。首先介绍了键合铜丝行业市场发展环境、键合铜丝整体运行态势等,接着分析了键合铜丝行业市场运行的现状,然后介绍了键合铜丝市场竞争格局。随后,报告对键合铜丝做了重点企业经营状况分析,最后分析了键合铜丝行业发展趋势与投资预测。您若想对键合铜丝产业有个系统的了解或者想投资键合铜丝行业,本报告是您不可或缺的重要工具。

本研究报告数据主要采用国家统计数据,海关总署,问卷调查数据,商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局,部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据,企业数据主要来自于国家统计局规模企业统计数据库及证券交易所等,价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

#### 报告目录:

第一章 概述

第一节 键合内引线材料

- 一、半导体的引线键合技术发展
- 二、引线键合技术(WB)
- 三、载带自动键合技术(TAB)
- 四、倒装焊技术(FC)
- 第二节 键合丝及作用
- 一、键合丝定义及作用
- 二、键合丝在IC封装中的作用

第三节 键合丝的主要品种

第四节 键合金丝的主要品种分类

- 一、按用途及性能划分
- 二、按照键合要求的弧度高低划分
- 三、按照键合不同封装形式划分
- 四、按照键合丝应用的不同弧长度划分

第二章 键合铜丝行业、市场的情况

第一节 国际半导体封装用键合丝行业发展概述

第二节 封装用键合丝行业的发展特点

第三节 国际键合丝的市场情况

一、键合铜丝市场发展历程

- 二、企业制造技术的发展推动了键合铜丝市场扩大及格局的改变
- 三、当前国际及我国键合丝行业面临的问题
- 四、国际键合铜丝的市场规模
- 五、国际键合铜丝的市场格局

第四节 我国键合铜丝的市场情况

- 一、我国整体键合丝市场需求量情况
- 二、我国键合铜丝市场需求量情况

#### 第三章 键合铜丝的性能与国外技术发展

第一节 半导体封装工程对引线键合材料——键合丝的性能要求

- 一、引线键合在半导体封装制造中的应用
- 二、对半导体封装工程对引线键合材料——键合丝的性能要求
- 三、对键合铜丝的主要特性要求
- (一)对键合铜丝的物性要求
- (二)对键合铜丝的表面性能要求
- (三)对键合铜丝的线径要求

第二节 键合丝的主要采用的标准情况

- 一、国内外半导体键合用键合丝的主要标准
- 二、我国半导体键合用铜丝标准的编制情况

第三节 键合铜丝的特性

- 一、键合铜丝与其它键合丝主要性能对比
- 二、键合铜丝的成本优势
- 三、键合铜丝的性能优势

第四节 国际主要企业的键合铜丝产品品种及性能

- 一、国外键合铜丝产品发展概述
- 二、田中贵金属公司的四种产品
- 三、新日铁公司的覆PD键合铜丝
- 四、贺利氏公司的三种键合铜丝产品
- 五、MEK电子公司的三种键合铜丝产品

第四章 键合铜丝的制造丁艺过程及产品知识产权情况

第一节 键合铜丝的制造工艺技术

- 一、键合铜丝的制造工艺流程简述
- 二、具体工艺的环节
- (一)坯料铸造

- (二)成丝加工
- (三)热处理
- (四)复绕(卷线)

第二节 键合铜丝制备过程及影响因素

第三节 键合铜丝的组织与微织构

第四节 键合铜丝知识产权情况

- 一、国际及我国键合铜丝专利情况
- 二、新日鉄公司实施专利战略的情况

第五章 国际键合铜丝的主要生产企业现况

第一节 国际键合金丝的主要生产厂家概述

第二节 国际键合铜丝的主要生产厂家及其产品情况

- 一、田中贵金属株式会社
- 二、贺利氏集团

第六章 我国国内键合铜丝的主要生产企业及其产品情况

第一节 概述

- 一、中国键合丝行业总况
- 二、中国键合丝生产及其企业分布情况
- 三、中国键合铜丝行业的生产情况

第二节 中国键合铜丝的主要生产厂家及其产品情况

- 一、贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司
- 二、烟台招金励福贵金属股份有限公司
- 三、河南优克电子材料有限公司
- 四、广州佳博金丝科技有限公司
- 五、同享(苏州)电子材料科技股份有限公司

第七章 键合铜丝应用市场的现状与发展

第一节 国际半导体封测产业概况及市场

第二节 我国半导体封测产业发展及现况

- 一、中国IC封装测试业生产现况
- 二、我国国内分立器件生产企业情况

详细请访问: https://www.chyxx.com/research/1164634.html