

中国键合金丝市场发展趋势及投资决策建议报告2023-2030年

产品名称	中国键合金丝市场发展趋势及投资决策建议报告 2023-2030年
公司名称	鸿晟信合研究网
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	北京市朝阳区日坛北路19号楼9层(08)(朝外孵化器0530)
联系电话	18513627985 18513627985

产品详情

中国键合金丝市场发展趋势及投资决策建议报告2023-2030年

【全新修订】：2023年7月

【出版机构】：中赢信合研究网

【内容部分有删减·详细可参中赢信合研究网出版完整信息！】

【报告价格】：[纸质版]:6500元 [电子版]:6800元 [纸质+电子]:7000元 (可以优惠)

【服务形式】：文本+电子版+光盘

【联系人】：何晶晶 顾佳

章 微电子封装技术与产业状况 11

节 微电子封装及其功能 11

第二节 IC封装产品与技术发展 11

一、从IC封装产品发展顺序看封装的技术进步 11

二、当前主流的封装产品与技术 14

三、IC封装产品品种的发展趋势 14

第三节 世界IC封装产业状况 14

一、世界IC封装产业总体现状 14

二、世界主要IC封装测试厂商 16

三、世界IC产业发展趋势 17

四、国内IC封装产业状况 21

第二章 键合丝的产品综述 22

节 键合丝的品种及其特性 22

一、键合金丝 22

二、键合铝丝 22

三、键合铜丝 22

四、各种键合丝特性的对比 25

第二节 引线键合技术 27

一、热压键合法 27

二、超声键合法 27

三、热超声键合法 28

四、引线键合的两种基本形式 28

第三节 键合丝主要常用标准 28

第四节 键合丝材料主要涉及专利、标准 29

一、涉及专利 29

二、主要行业标准 30

第三章 世界键合丝产业现状与市场需求分析 32

节 世界键合丝行业现状及市场规模预测 32

第二节 世界键合金丝的主要生产企业情况 33

第四章 我国键合金丝行业发展综述 36

节 我国键合金行业发展现状 36

一、市场需求增幅较大 36

- 二、行业利润空间缩小，恶性竞争普遍存在 36
- 三、企业面临新的挑战和重组势在必行 36
- 四、欧盟RoSH法令实施的影响分析 36
- 五、外资企业加快进入中国市场，国内企业两极分化严重 36
- 六、行业向规模化、无铅环保化方向发展 37

第二节 主要地区分析 37

- 一、长三角地区 37
- 二、山东省 37
- 三、其它地区 38

第三节 应用领域需求分析 38

- 一、发光二极管 38
- 二、三极管 39
- 三、低端IC（DIP、SOP等 40

第五章 我国键合金丝市场总体概况 47

第一节 我国键合金丝生产情况分析 47

- 一、我国键合金丝生产总体概况分析 47
- 二、我国键合金丝在建拟建项目分析 47
- 三、我国键合金丝未来生产情况预测分析 48

第二节 我国键合金丝原材料供应状况分析 49

- 一、主要原材料 49
- 二、主要原材料历史价格及供应情况 52
- 三、主要原材料当前价格及供应情况 53
- 四、主要原材料未来价格及供应情况预测 54

第六章 我国键合金丝竞争格局分析 57

第一节 市场竞争现状分析 57

第二节 企业市场占有率分析 57

第三节 市场供给现状 57

第四节 我国键合金丝市场竞争格局分析 58

一 市场整体格局分析 58

二 市场竞争格局走势分析 58

第七章 主要生产企业 60

节、全球三大企业分析 60

一、田中贵金属工业株式会社 60

二、贺利氏控股集团 62

三、住友金属矿山株式会社 65

第二节、国内主要企业分析 68

一、贺利氏招远贵金属材料有限公司 68

二、贺利氏招远（常熟）电子材料有限公司 71

三、杭州菱庆高新材料有限公司 74

四、杭州日茂新材料有限公司 77

五、宁波康强电子股份有限公司 79

六、北京达博有色金属焊料有限责任公司 88

七、烟台招金励福贵金属有限公司 91

八、贵研铂业股份有限公司 94

第八章 我国键合金丝产业发展中存在的问题及行业发展趋势 105

节 我国键合金丝产业发展中存在的问题 105

一、原材料成本方面 105

二、研发方面 105

第二节 我国键合金丝行业发展趋势分析 105

一、键合金丝总体发展趋势 105

二、键合金丝产业及技术发展趋势 105

第九章 行业投资机会与风险分析 107

节 投资机会分析 107

第二节 投资风险分析 107

一、政策风险 107

二、经营风险 107

三、技术风险 108

四、进入退出风险 109

图表目录

图表 1 封装的功能 11

图表 2 全球封装厂商 16

图表 3 2020年度我国半导体封装测试行业销售额名企业 21

图表 4 不同键合丝电阻率对比 23

图表 5 金属间化合物生长规律 24

图表 6 不同键合丝机械性能对比 24

图表 7 各种键合丝特征对比 26

图表 8 各种键合丝优缺点对比 26

图表 9 2020-2023年4月我国长三角地区键合金丝生产分析 37

图表 10 2020-2023年4月我国山东地区键合金丝生产分析 37

图表 11 2020-2023年4月我国其它地区键合金丝生产分析 38

图表 12 2016-2022年我国集成电路行业增长情况 40

图表 13 2022年集成电路出口分季度增长情况 41

图表 14 2022年集成电路行业投资按月增长情况 42

图表 15 2016-2022年我国集成电路产业投资情况 43

图表 16 2020-2023年4月我国键合金丝生产量分析 47

图表 17 超细OCC铜键合金丝生产建设项目 47

图表 18 2023-2030年我国键合金丝未来生产情况预测分析 48

图表 19 2022年主要货币计价的黄金价格走势 53

图表 20 2020-2023年4月我国键合金丝生市场供给量分析 58

图表 21 近4年田中贵金属工业株式会社总资产周转次数变化情况 60

图表 22 近4年田中贵金属工业株式会社资产负债率变化情况 60

图表 23 近4年田中贵金属工业株式会社销售毛利率变化情况 61

图表 24 近4年田中贵金属工业株式会社固定资产周转次数情况 61

图表 25 近4年田中贵金属工业株式会社流动资产周转次数变化情况 61

图表 26 近4年田中贵金属工业株式会社产权比率变化情况 62

图表 27 近4年田中贵金属工业株式会社已获利息倍数变化情况 62

图表 28 近4年贺利氏控股集团总资产周转次数变化情况 63

图表 29 近4年贺利氏控股集团资产负债率变化情况 63

图表 30 近4年贺利氏控股集团销售毛利率变化情况 63

图表 31 近4年贺利氏控股集团固定资产周转次数情况 64

图表 32 近4年贺利氏控股集团流动资产周转次数变化情况 64

图表 33 近4年贺利氏控股集团产权比率变化情况 64

图表 34 近4年贺利氏控股集团已获利息倍数变化情况 65

图表 35 近4年住友金属工业公司总资产周转次数变化情况 66

图表 36 近4年住友金属工业公司资产负债率变化情况 66

图表 37 近4年住友金属工业公司销售毛利率变化情况 66

图表 38 近4年住友金属工业公司固定资产周转次数情况 67

图表 39 近4年住友金属工业公司流动资产周转次数变化情况 67

图表 40 近4年住友金属工业公司产权比率变化情况 67

图表 41 近4年住友金属工业公司已获利息倍数变化情况 68

图表 42 近4年贺利氏(招远)贵金属材料有限公司总资产周转次数变化情况 69

图表 43 近4年贺利氏(招远)贵金属材料有限公司资产负债率变化情况 69

图表 44 近4年贺利氏(招远)贵金属材料有限公司销售毛利率变化情况 69

- 图表 45 近4年贺利氏(招远)贵金属材料有限公司固定资产周转次数情况 70
- 图表 46 近4年贺利氏(招远)贵金属材料有限公司流动资产周转次数变化情况 70
- 图表 47 近4年贺利氏(招远)贵金属材料有限公司产权比率变化情况 70
- 图表 48 近4年贺利氏(招远)贵金属材料有限公司已获利息倍数变化情况 71
- 图表 49 近4年贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司总资产周转次数变化情况 71
- 图表 50 近4年贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司资产负债率变化情况 72
- 图表 51 近4年贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司销售毛利率变化情况 72
- 图表 52 近4年贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司固定资产周转次数情况 72
- 图表 53 近4年贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司流动资产周转次数变化情况 73
- 图表 54 近4年贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司产权比率变化情况 73
- 图表 55 近4年贺利氏招远(常熟)电子材料有限公司已获利息倍数变化情况 73
- 图表 56 近4年杭州菱庆高新材料有限公司总资产周转次数变化情况 74
- 图表 57 近4年杭州菱庆高新材料有限公司资产负债率变化情况 75
- 图表 58 近4年杭州菱庆高新材料有限公司销售毛利率变化情况 75
- 图表 59 近4年杭州菱庆高新材料有限公司固定资产周转次数情况 75
- 图表 60 近4年杭州菱庆高新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 76
- 图表 61 近4年杭州菱庆高新材料有限公司产权比率变化情况 76
- 图表 62 近4年杭州菱庆高新材料有限公司已获利息倍数变化情况 76
- 图表 63 近4年杭州日茂新材料有限公司总资产周转次数变化情况 77
- 图表 64 近4年杭州日茂新材料有限公司资产负债率变化情况 77
- 图表 65 近4年杭州日茂新材料有限公司销售毛利率变化情况 78
- 图表 66 近4年杭州日茂新材料有限公司固定资产周转次数情况 78
- 图表 67 近4年杭州日茂新材料有限公司流动资产周转次数变化情况 78
- 图表 68 近4年杭州日茂新材料有限公司产权比率变化情况 79
- 图表 69 近4年杭州日茂新材料有限公司已获利息倍数变化情况 79
- 图表 70 康强电子资产负债表 80

图表 71 康强电子利润表 83

图表 72 康强电子财务指标 85

图表 73 近4年北京达博有色金属焊料有限责任公司总资产周转次数变化情况 89

图表 74 近4年北京达博有色金属焊料有限责任公司资产负债率变化情况 89

图表 75 近4年北京达博有色金属焊料有限责任公司销售毛利率变化情况 89

图表 76 近4年北京达博有色金属焊料有限责任公司固定资产周转次数情况 90

图表 77 近4年北京达博有色金属焊料有限责任公司流动资产周转次数变化情况 90

图表 78 近4年北京达博有色金属焊料有限责任公司产权比率变化情况 90

图表 79 近4年北京达博有色金属焊料有限责任公司已获利息倍数变化情况 91

图表 80 近4年烟台招金励福贵金属股份有限公司总资产周转次数变化情况 92

图表 81 近4年烟台招金励福贵金属股份有限公司资产负债率变化情况 92

图表 82 近4年烟台招金励福贵金属股份有限公司销售毛利率变化情况 92

图表 83 近4年烟台招金励福贵金属股份有限公司固定资产周转次数情况 93

图表 84 近4年烟台招金励福贵金属股份有限公司流动资产周转次数变化情况 93

图表 85 近4年烟台招金励福贵金属股份有限公司产权比率变化情况 93

图表 86 近4年烟台招金励福贵金属股份有限公司已获利息倍数变化情况 94

图表 87 贵研铂业资产负债表 96

图表 88 贵研铂业利润表 99

图表 89 贵研铂业财务指标 101