# 2018年中国钎焊材料行业分析报告-市场深度调研与发展趋势研究

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《2018年中国钎焊材料行业分析报告-市场深度调研与发展趋势研究》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://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/342707342707.html

报告价格: 电子版: 7200元 纸介版: 7200元 电子和纸介版: 7500

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

## (1) 钎焊及钎焊材料简介

焊接是被焊工件的材质(同种或异种),通过加热或加压或两者并用,并且用或不用填充材料,使工件的材质达到原子间的建和而形成永久性连接的工艺过程。按照不同的结合方式,焊接主要分为熔焊,压焊和钎焊三大类。钎焊是使用比工件熔点低的金属材料作钎料,将工件和钎料加热到高于钎料熔点、低于工件熔点的温度,利用液态钎料润湿工件,填充接口间隙并与工件实现原子间的相互扩散,从而实现焊接的方法。钎焊主要用于制冷、电机、机床工具、变压器、卫浴、汽车、眼镜、保温杯等行业的焊接。钎焊过程示意图

资料来源:观研天下数据中心整理

目前异种金属或合金、金属与非金属的连接主要用钎焊,另外在某些行业中对焊接的接头有特殊的要求,如保证焊接处导电性、气密性等,对于这些地方,涉及到异种金属也主要用钎焊,因此钎焊材料是钎焊过程中必不可少的填充材料,具有不可替代性。钎料自身的性能及其与母材间的相互作用在很大程度上决定了钎焊接头的性能和质量,继而影响到下游工业生产企业的正常生产。

因此,钎料应该具有合适的熔点、良好的润湿性和填缝能力,能与母材相互作用,还 应具有一定的力学性能和物理化学性能,以满足接头的使用性能要求。此外,在满足工艺性 能和使用性能的前提下,应该尽量少用或不用稀有金属和贵金属,降低成本。

尽管钎焊技术出现较早,但很长时间没有得到较大的发展。直到二次世界大战后,由于航空、航天、核能、电子等新技术的发展以及新材料、新结构形式的采用,对连接技术提出了更高的要求,钎焊受到了前所未有的重视,从而迅速发展起来。此时,许多新的钎焊方法涌现而出,应用也越来越广泛,如制造机械加工用的各种刀具特别是硬质合金刀具,不同材料、不同结构形式的换热器、电机部件、家用电器等都大量采用钎焊技术。

钎焊材料作为钎焊过程中的必备材料,是一种技术含量较高的产品,它的出现和发展适应了生产向高效益、低成本、高质量、自动化发展的趋势。欧美、日本等发达国家或地区在钎焊材料方面的研究工作开展较早,也非常重视发挥焊接研究机构的作用,基本上形成了大学、研究所、企业的三级研究开发体系。各主要工业发达国家都成立了焊接研究所,如乌克兰巴顿焊接研究所、美国爱迪生焊接研究所、日本大阪大学焊接研究所、英国焊接研究所和德国亚琛大学的焊接研究所等,他们都属于世界级的焊接研究机构。近些年来,国外钎焊材料的研究和应用越来越受到钎焊工作者的重视,国际焊接学会和国际电工学会等国际组织起草制定和完善钎焊的有关标准,同时,国外钎焊材料行业已有许多科研成果和产品,并

实现了钎料的系列化,满足了不同要求的需要。

目前,国外知名的钎焊材料的生产厂商主要集中在欧美等发达国家,但这些国际厂商的产品多数覆盖整个焊接产品线,钎焊材料仅为其某一小类产品。随着国外的钎焊材料制造企业不断进入我国市场,一方面使我国更深入地了解到国外钎焊材料的最新研究成果,同时也促进了我国钎焊材料的研究和发展。(FSW)

观研天下发布的《2018年中国钎焊材料行业分析报告-市场深度调研与发展趋势研究》内容严谨、数据翔实,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动向、市场前景、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。

它是业内企业、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。

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。本研究报告采用的行业分析方法包括波特五力模型分析法、SWOT分析法、PEST分析法,对行业进行全面的内外部环境分析,同时通过资深分析师对目前国家经济形势的走势以及市场发展趋势和当前行业热点分析,预测行业未来的发展方向、新兴热点、市场空间、技术趋势以及未来发展战略等。

#### 【报告大纲】

第一章 2016-2018年中国钎焊材料行业发展概述

第一节 钎焊材料行业发展情况概述

- 一、钎焊材料行业相关定义
- 二、钎焊材料行业基本情况介绍
- 三、钎焊材料行业发展特点分析

#### 第二节中国钎焊材料行业上下游产业链分析

- 一、产业链模型原理介绍
- 二、钎焊材料行业产业链条分析
- 三、中国钎焊材料行业产业链环节分析
- 1、上游产业
- 2、下游产业

#### 第三节 中国钎焊材料行业生命周期分析

- 一、钎焊材料行业生命周期理论概述
- 二、钎焊材料行业所属的生命周期分析

#### 第四节 钎焊材料行业经济指标分析

- 一、 钎焊材料行业的赢利性分析
- 二、 钎焊材料行业的经济周期分析
- 三、钎焊材料行业附加值的提升空间分析

## 第五节 国中钎焊材料行业进入壁垒分析

- 一、钎焊材料行业资金壁垒分析
- 二、钎焊材料行业技术壁垒分析
- 三、钎焊材料行业人才壁垒分析
- 四、钎焊材料行业品牌壁垒分析
- 五、钎焊材料行业其他壁垒分析

#### 第二章 2016-2018年全球钎焊材料行业市场发展现状分析

- 第一节 全球钎焊材料行业发展历程回顾
- 第二节全球钎焊材料行业市场区域分布情况
- 第三节 亚洲钎焊材料行业地区市场分析
- 一、亚洲钎焊材料行业市场现状分析
- 二、亚洲钎焊材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、亚洲钎焊材料行业市场前景分析

#### 第四节 北美钎焊材料行业地区市场分析

- 一、北美钎焊材料行业市场现状分析
- 二、北美钎焊材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、北美钎焊材料行业市场前景分析

#### 第五节 欧盟钎焊材料行业地区市场分析

- 一、欧盟钎焊材料行业市场现状分析
- 二、欧盟钎焊材料行业市场规模与市场需求分析
- 三、欧盟钎焊材料行业市场前景分析

第六节 2018-2024年世界钎焊材料行业分布走势预测 第七节 2018-2024年全球钎焊材料行业市场规模预测

第三章 中国钎焊材料产业发展环境分析

第一节 我国宏观经济环境分析

- 一、中国GDP增长情况分析
- 二、工业经济发展形势分析
- 三、社会固定资产投资分析
- 四、全社会消费品钎焊材料总额
- 五、城乡居民收入增长分析
- 六、居民消费价格变化分析
- 七、对外贸易发展形势分析

第二节 中国钎焊材料行业政策环境分析

- 一、行业监管体制现状
- 二、行业主要政策法规

第三节 中国钎焊材料产业社会环境发展分析

- 一、人口环境分析
- 二、教育环境分析
- 三、文化环境分析
- 四、生态环境分析
- 五、消费观念分析

第四章 中国钎焊材料行业运行情况

第一节 中国钎焊材料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 中国钎焊材料行业市场规模分析

第三节 中国钎焊材料行业供应情况分析

第四节 中国钎焊材料行业需求情况分析

第五节 中国钎焊材料行业供需平衡分析

第六节 中国钎焊材料行业发展趋势分析

第五章 中国钎焊材料所属行业运行数据监测 第一节 中国钎焊材料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 中国钎焊材料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 中国钎焊材料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

第六章 2016-2018年中国钎焊材料市场格局分析

第一节 中国钎焊材料行业竞争现状分析

- 一、中国钎焊材料行业竞争情况分析
- 二、中国钎焊材料行业主要品牌分析

第二节 中国钎焊材料行业集中度分析

- 一、中国钎焊材料行业市场集中度分析
- 二、中国钎焊材料行业企业集中度分析

第三节 中国钎焊材料行业存在的问题

第四节 中国钎焊材料行业解决问题的策略分析

第五节 中国钎焊材料行业竞争力分析

- 一、生产要素
- 二、需求条件
- 三、支援与相关产业
- 四、企业战略、结构与竞争状态
- 五、政府的作用

第七章 2016-2018年中国钎焊材料行业需求特点与价格走势分析

第一节 中国钎焊材料行业消费特点

第二节 中国钎焊材料行业消费偏好分析

- 一、需求偏好
- 二、价格偏好

- 三、品牌偏好
- 四、其他偏好

第三节 钎焊材料行业成本分析

第四节 钎焊材料行业价格影响因素分析

- 一、供需因素
- 二、成本因素
- 三、渠道因素
- 四、其他因素

第五节 中国钎焊材料行业价格现状分析

第六节中国钎焊材料行业平均价格走势预测

- 一、中国钎焊材料行业价格影响因素
- 二、中国钎焊材料行业平均价格走势预测
- 三、中国钎焊材料行业平均价格增速预测

第八章 2016-2018年中国钎焊材料行业区域市场现状分析

第一节 中国钎焊材料行业区域市场规模分布

第二节 中国华东地钎焊材料市场分析

- 一、华东地区概述
- 二、华东地区经济环境分析
- 三、华东地区钎焊材料市场规模分析
- 四、华东地区钎焊材料市场规模预测

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、华中地区钎焊材料市场规模分析
- 四、华中地区钎焊材料市场规模预测

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、华南地区钎焊材料市场规模分析

第九章 2016-2018年中国钎焊材料行业竞争情况

第一节 中国钎焊材料行业竞争结构分析(波特五力模型)

- 一、现有企业间竞争
- 二、潜在进入者分析

- 三、替代品威胁分析
- 四、供应商议价能力
- 五、客户议价能力
- 第二节 中国钎焊材料行业SWOT分析
- 一、行业优势分析
- 二、行业劣势分析
- 三、行业机会分析
- 四、行业威胁分析
- 第三节 中国钎焊材料行业竞争环境分析(PEST)
- 一、政策环境
- 二、经济环境
- 三、社会环境
- 四、技术环境

# 第十章 钎焊材料行业企业分析(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、公司优劣势分析

# 第二节 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、公司优劣势分析

#### 第三节 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、公司优劣势分析

### 第四节 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、公司优劣势分析

### 第五节 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、公司优劣势分析

第十一章 2018-2024年中国钎焊材料行业发展前景分析与预测

第一节中国钎焊材料行业未来发展前景分析

- 一、钎焊材料行业国内投资环境分析
- 二、中国钎焊材料行业市场机会分析

- 三、中国钎焊材料行业投资增速预测
- 第二节中国钎焊材料行业未来发展趋势预测
- 第三节中国钎焊材料行业市场发展预测
- 一、中国钎焊材料行业市场规模预测
- 二、中国钎焊材料行业市场规模增速预测
- 三、中国钎焊材料行业产值规模预测
- 四、中国钎焊材料行业产值增速预测
- 五、中国钎焊材料行业供需情况预测
- 第四节中国钎焊材料行业盈利走势预测
- 一、中国钎焊材料行业毛利润同比增速预测
- 二、中国钎焊材料行业利润总额同比增速预测
- 第十二章 2018-2024年中国钎焊材料行业投资风险与营销分析
- 第一节 钎焊材料行业投资风险分析
- 一、钎焊材料行业政策风险分析
- 二、钎焊材料行业技术风险分析
- 三、钎焊材料行业竞争风险分析
- 四、钎焊材料行业其他风险分析
- 第二节 钎焊材料行业企业经营发展分析及建议
- 一、钎焊材料行业经营模式
- 二、钎焊材料行业销售模式
- 三、钎焊材料行业创新方向
- 第三节 钎焊材料行业应对策略
- 一、把握国家投资的契机
- 二、竞争性战略联盟的实施
- 三、企业自身应对策略
- 第十三章2018-2024年中国钎焊材料行业发展策略及投资建议
- 第一节 中国钎焊材料行业品牌战略分析
- 一、钎焊材料企业品牌的重要性
- 二、钎焊材料企业实施品牌战略的意义
- 三、钎焊材料企业品牌的现状分析
- 四、钎焊材料企业的品牌战略
- 五、钎焊材料品牌战略管理的策略
- 第二节中国钎焊材料行业市场的重点客户战略实施

- 一、实施重点客户战略的必要性
- 二、合理确立重点客户
- 三、对重点客户的营销策略
- 四、强化重点客户的管理
- 五、实施重点客户战略要重点解决的问题

第三节 中国钎焊材料行业战略综合规划分析

- 一、战略综合规划
- 二、技术开发战略
- 三、业务组合战略
- 四、区域战略规划
- 五、产业战略规划
- 六、营销品牌战略
- 七、竞争战略规划

第十四章 2018-2024年中国钎焊材料行业发展策略及投资建议

第一节中国钎焊材料行业产品策略分析

- 一、服务产品开发策略
- 二、市场细分策略
- 三、目标市场的选择

第二节 中国钎焊材料行业定价策略分析

第三节中国钎焊材料行业营销渠道策略

- 一、钎焊材料行业渠道选择策略
- 二、钎焊材料行业营销策略

第四节中国钎焊材料行业价格策略

第五节 观研天下行业分析师投资建议

- 一、中国钎焊材料行业重点投资区域分析
- 二、中国钎焊材料行业重点投资产品分析

图表详见正文 ......

详细请访问: http://baogao.chinabaogao.com/zhuanyongshebei/342707342707.html