

中国摩擦焊机行业市场发展分析及发展前景与投资前景研究报告(2026-2031版)

报告简介

摩擦焊是一种金属固相热压焊方法，它是把两种焊件的结合面作相对高速运动，借助于摩擦热使接触部分达到塑性状态，再经加压而连接成一体的一种工艺方法。摩擦焊机就是实现摩擦焊工艺的设备。引车削工件时切屑往往牢牢地粘在刀头上，轴与轴瓦之间润滑不良时也会产生局部焊合，摩擦焊就是从这些现象出发而发明的。摩擦焊机按吨位分成不同规格的设备，而吨位取决于工件的焊接截面积和材料特性，还需根据工件特点来设计设备的夹紧方式；目前，油管、抽油杆、调节阀杆及T形叉杆采用整体制造或人工焊接，成本高、效率低、品质差，而采用摩擦焊接方法将大幅降低生产成本和提高生产效率，并显著提高产品品质。

我国在摩擦焊领域的研究起步也很早，最早进行了铜—铝摩擦焊接的尝试，在几十年的不断发展中，产生了一些新的焊接工艺，比如近年来新推出的一些摩擦焊的新技术如搅拌摩擦焊、超塑性摩擦焊等。尤其是搅拌摩擦焊，它突破了传统的焊接方式只能焊接传统回转面的局限性，应用到非回转面的焊接领域，是当前具有十分应用前景的新焊接技术。

目前，国内摩擦焊机行业的技术水平较成熟，产品的生产技术完整，相关企业较多，行业供给能力较强。在国内摩擦焊机行业中，国外品牌在高端领域具有较强的竞争力，在高端市场的渗透率较高，国内品牌主要以中低端产品为主。

随着国内智能制造行业的发展，对相关生产设备的更新换代需求较大，传统的生产设备已不能满足工业加工企业的需要，急需定制化的设备来提高企业的智能化、信息化程度。2020年，国内摩擦焊机的产量约为83.5万台，较2019年下降了2.57%，主要是受国内疫情的影响，摩擦焊机行业复工复产较缓，产量有所下滑。

本研究咨询报告由北京中道泰和信息咨询有限公司领衔撰写，在大量周密的市场调研基础上，主要依据了国家统计局、国家商务部、国家发改委、国家经济信息中心、国务院发展研究中心、51行业报告网、

全国及海外多种相关报纸杂志的基础信息等公布和提供的大量资料和数据，客观、多角度地对中国摩擦焊机市场进行了分析研究。报告在总结中国摩擦焊机行业发展历程的基础上，结合新时期的各方面因素，对中国摩擦焊机行业的发展趋势给予了细致和审慎的预测论证。报告资料详实，图表丰富，既有深入的分析，又有直观的比较，为摩擦焊机企业在激烈的市场竞争中洞察先机，能准确及时的针对自身环境调整经营策略。

报告目录

第一章 摩擦焊机产业概述

第一节 摩擦焊机概述

第二节 摩擦焊机分类

第三节 摩擦焊机用途

第四节 摩擦焊机工作原理

第二章 全球及中国摩擦焊机市场分析

第一节 摩擦焊机行业国际市场分析

一、国外摩擦焊机发展概况

二、摩擦焊机重点生产企业

三、摩擦焊机技术水平分析

第二节 摩擦焊机行业国内市场分析

一、摩擦焊机国内市场现状

二、摩擦焊机市场竞争格局

三、摩擦焊机国内需求现状

四、摩擦焊机产品技术动态

五、摩擦焊机工艺研究与运用

六、摩擦焊机理论研究及运用

七、摩擦焊机生产技术分析

八、摩擦焊机发展动向分析

第三节 摩擦焊机国内外市场对比分析

第三章 摩擦焊机市场环境分析

第一节 世界宏观经济及前景预测

一、世界经济运行主要特点

二、世界经济运行影响因素

三、世界经济前景预测分析

四、外部环境对中国经济的影响

第二节 中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、全社会消费品零售总额

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

第四章 摩擦焊机行业相关政策分析

第一节 摩擦焊机行业监管体制

第二节 摩擦焊机行业政策分析

第三节 摩擦焊机行业相关标准

第五章 摩擦焊机技术工艺分析

第一节 摩擦焊机工艺参数分析

第二节 摩擦焊机组成及造型特征

第三节 摩擦焊机技术优点分析

第四节 摩擦焊机技术发展趋势

第五节 摩擦焊机液压智能能耗控制系统

第六节 搅拌摩擦焊技术分析

第六章 摩擦焊机市场供需分析

第一节 摩擦焊机产量分析

第二节 主要生产企业产能产量

第三节 主要生产企业市场份额

第四节 摩擦焊机产值分析

第五节 摩擦焊机市场价格

第六节 摩擦焊机进出口情况分析

一、进口情况分析

二、出口情况分析

第七章 2026-2031年摩擦焊机市场供需前景预测

第一节 2026-2031年摩擦焊机产量预测

第二节 2026-2031年摩擦焊机产值预测

第三节 2026-2031年搅拌摩擦焊机市场前景

第四节 2026-2031年相位摩擦焊机发展前景

第五节 2026-2031年机器人搅拌摩擦焊发展前景

第八章 摩擦焊机市场波特五力竞争分析

第一节 现有企业间的竞争格局

第二节 行业新进入者威胁分析

第三节 替代产品或服务的威胁

第四节 供应商讨价还价的能力

第五节 下游用户讨价还价能力

第九章 国内外摩擦焊机标杆企业研究分析

第一节 德国库卡系统集团

一、企业发展基本情况

二、企业摩擦焊机产品

三、企业在华发展分析

四、企业竞争优势分析

第二节 美国mti公司

一、企业发展基本情况

二、企业摩擦焊机产品

三、企业主要客户分析

第三节 泉美工业株式会社

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业销售网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业联系方式分析

第四节 英国thompson(汤姆逊)摩擦焊接有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业竞争优势分析

第五节 余姚市双周五金机械厂

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业营销网络分析

四、企业联系方式分析

第六节 上海胜春机械有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业销售网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业联系方式分析

第七节 江苏锐成机械有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业竞争优势分析

四、企业联系方式分析

第八节 哈尔滨正晨焊接切割设备制造有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业联系方式分析

第九节 长春数控机床有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业联系方式分析

第十节 汉中双戟摩擦焊接制造技术有限责任公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业竞争优势分析

四、企业联系方式分析

第十一节 哈尔滨华崴焊切股份有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业经营情况分析

四、企业销售网络分析

五、企业竞争优势分析

六、企业联系方式分析

第十二节 黑龙江省地质探矿机械厂

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业销售网络分析

四、企业联系方式分析

第十三节 北京赛福斯特技术有限公司

一、企业发展基本情况

二、企业主要产品分析

三、企业销售网络分析

四、企业竞争优势分析

五、企业联系方式分析

第十章 摩擦焊机产业链及供应商联系方式

第一节 摩擦焊机供应链关系分析

第二节 摩擦焊机原料产量及价格

一、钢铁产量分析

二、钢铁价格走势

第三节 摩擦焊机需求及应用领域

一、中国汽车工业发展情况分析

1、汽车制造行业发展情况

2、中国汽车产销量情况

二、中国拖拉机行业发展情况分析

1、拖拉机制造行业发展情况

2、拖拉机产量情况分析

三、石油钻采设备行业发展情况

1、石油钻采设备制造行业发展情况

2、摩擦焊机在石油钻杆制造中的应用

第四节 摩擦焊机产业链供应商联系方式

一、摩擦焊机原料供应商及联系方式

二、摩擦焊机主要供应商及联系方式

三、摩擦焊机客户买家及联系方式

第十一章 摩擦焊机营销模式及渠道分析

第一节 摩擦焊机直销模式分析

第二节 摩擦焊机代理销售模式

第三节 摩擦焊机网络销售模式

第十二章 摩擦焊机行业投资策略及建议

第一节 摩擦焊机行业投资环境

第二节 摩擦焊机行业投资壁垒

第三节 摩擦焊机行业投资风险

第四节 摩擦焊机行业投资策略

图表目录

图表：三种焊接方法的工艺性能对比情况

图表：连续驱动型构造

图表：工作不同阶段示意图

图表：焊机基本结构

图表：摩擦焊接基本原理

图表：摩擦焊接钢爪旋转夹头

图表：铝导杆送料机构

图表：焊机的网络结构及硬件配置示意

图表：焊机的控制流程

图表：2021-2026年gdp初步核算数据

图表：2021-2026年固定资产投资(不含农户)同比增速情况

图表：2021-2026年居民人均消费支出及构成

图表：2021-2026年居民人均可支配收入平均数与中位

图表：全国居民消费价格涨跌幅

图表：连续驱动型构造

图表：2021-2026年中国摩擦焊机行业产量情况

图表：2021-2026年中国摩擦焊机重点企业产能和产量情况

图表：2021-2026年中国摩擦焊机重点企业市场份额

图表：2021-2026年中国摩擦焊机行业产值情况

图表：2021-2026年中国摩擦焊机平均价格情况

图表：2021-2026年中国摩擦焊机进口量情况

图表：2021-2026年中国摩擦焊机产品出口量情况

图表：2026-2031年中国摩擦焊机产量预测

图表：2026-2031年中国摩擦焊机行业产值预测

图表：mti公司客户分布

图表：mch-80sj伺服带焊接监控摩擦焊机主要技术参数

图表：50吨标准通用型摩擦焊机

图表：50吨标准通用型摩擦焊机技术参数

图表：台式搅拌摩擦焊设备参数

图表：企业出口国家

图表：2021-2026年上海螺纹钢价格指数变化情况

图表：石油钻采专用设备制造行业收入规模及增长情况

把握投资 决策经营！

咨询订购 请拨打 400-886-7071 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：213797

本文地址：<https://www.51baogao.cn/baogao/20210610/213797.shtml>

在线订购：[点击这里](#)