# 2023-2029年中国焊接及切割设备市场现状 研究分析与发展前景预测报告

中国产业调研网 www.cir.cn

# 一、基本信息

报告名称: 2023-2029年中国焊接及切割设备市场现状研究分析与发展前景预测报告

报告编号: 1A02506 ← 咨询订购时,请说明该编号

报告价格: 电子版: 8500 元 纸质+电子版: 8800 元

优惠价格: 电子版: 7650元 纸质+电子版: 7950元 可提供增值税专用发票

咨询热线: 400 612 8668、010-66181099、66182099、010-66183099

电子邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/6/50/HanJieJiQieGeSheBeiHangYeYanJiuBaoGao.html

提示信息: 如需订阅英文、日文等其它语言版本,请向客服咨询。

# 二、内容介绍

焊接及切割设备是用于金属和非金属材料焊接与切割的机械设备,广泛应用于制造业、建筑业和维修业等领域。焊接及切割设备种类繁多,包括电焊机、气焊机、激光切割机等,能够满足不同材料和工艺的需求。随着工业技术的进步和制造业的发展,焊接及切割设备的市场需求不断增加。目前,焊接及切割设备的技术水平不断提高,自动化和智能化程度不断增强。

未来,焊接及切割设备行业将朝着更高效、更安全、更智能化的方向发展。技术创新将推动焊接及切割设备的性能和安全性不断提升。例如,采用先进的焊接技术和智能控制系统,提高焊接质量和操作安全性。此外,焊接及切割设备将与智能制造和物联网技术结合,实现设备的远程监控和智能维护。政策支持方面,各国政府将加大对高端装备制造业的支持力度,推动焊接及切割设备产业的健康发展。

《2023-2029年中国焊接及切割设备市场现状研究分析与发展前景预测报告》在多年焊接及切割设备行业研究结论的基础上,结合中国焊接及切割设备行业市场的发展现状,通过资深研究团队对焊接及切割设备市场各类资讯进行整理分析,并依托国家权威数据资源和长期市场监测的数据库,对焊接及切割设备行业进行了全面、细致的调查研究。

中国产业调研网发布的2023-2029年中国焊接及切割设备市场现状研究分析与发展前景预测报告可以帮助投资者准确把握焊接及切割设备行业的市场现状,为投资者进行投资作出焊接及切割设备行业前景预判,挖掘焊接及切割设备行业投资价值,同时提出焊接及切割设备行业投资策略、营销策略等方面的建议。

# 第一章 国际焊接设备行业

第一节 国际焊接设备行业发展概况

- 一、国外电焊机行业发生的主要变化
- 二、世界激光焊接设备发展情况

# 三、无铅对smt焊接设备市场造成的主要影响

# 第二节 主要国家先进自动焊接工艺与设备的发展情况

- 一、日本先进焊接工艺与设备发展情况
- 二、瑞典先进焊接工艺与设备发展情况
- 三、美国先进焊接工艺与设备发展情况

# 第三节 其他国家焊接设备市场的发展

- 一、外来投资将推动马来西亚焊接设备需求的增长
- 二、意大利激光焊接设备市场发展情况及预测
- 三、欧洲焊接设备及耗材市场发展潜力较大

# 第二章 中国焊接设备行业分析

#### 第一节 中国焊接设备行业的发展

- 一、中国电焊机行业发展概况
- 二、中国焊接设备制造业取得良好发展
- 三、中国电焊机行业标准及认证情况
- 四、中国焊接设备行业主要职能机构
- 五、中国焊接设备行业发展面临的机遇与挑战

#### 第二节 2023年中国焊接设备行业经济运行状况分析

- 一、行业经济运行增速放缓、总体平稳
- 二、焊接设备行业运行的几个显著特点

# 第三节 2022-2023年中国电焊机产品产量数据分析

一、2023年全国及重点省市电焊机产量分析

# 第四节 焊接设备制造企业分析

- 一、中国电焊机企业的格局分布情况
- 二、中国电焊机企业的发展及竞争分析
- 三、中国焊接设备企业逐步转型走向专业化

# 第五节 焊接设备相关技术的发展

- 一、微机控制技术在焊接设备上的应用发展分析
- 二、电焊机电磁兼容发展情况分析
- 三、电焊机测试技术发展情况分析
- 四、焊接设备自动化技术的展望

#### 第六节 中国焊接设备行业存在的问题及发展策略

- 一、电焊机行业存在的问题
- 二、中国焊接设备行业与国外的差距
- 三、中国焊接设备行业发展战略思路
- 四、发展中国焊接设备及焊材产业的几点建议

焊接及切割设备行业研究报告 -3-

#### 第三章 切割设备行业分析

# 第一节 国际切割设备行业的发展

- 一、国外线切割机设备技术发展概况
- 二、瑞士和日本低速走丝电火花线切割机发展状况
- 三、台湾低速走丝电火花线切割机发展状况分析
- 四、台湾选定线切割机来提升机床业竞争力

#### 第二节 中国切割设备行业的发展

- 一、中国切割设备行业发展历程
- 二、中国各类型切割机具发展状况
- 三、中国数控切割机及切割机器人发展状况分析
- 四、国内切割机行业发展存在的主要问题
- 五、切割设备研究发展方向

#### 第三节 中国部分企业切割设备发展情况

- 一、2023年精功科技研制成功多晶硅切割机
- 二、2023年福禄推出经济型水切割设备waterjetpro
- 三、2023年大连重工数控设备公司研制成功"新概念切割机"
- 四、2023年国内最快激光切割机落户东莞
- 五、2023年泰州新型线切割机成功下线
- 六、2023年华工激光新型切割机通过鉴定
- 七、2023年海别得切割设备使"三一重工"生产效率提高了三倍
- 八、2023年世界最大幅面磁悬浮激光切割机出口埃及
- 九、2023年华工法利莱激光切割机国家重大专项全面启动
- 十、2023年华工科技fabricaotr xrp切割机亮相埃森展及应用
- 十一、2023年百超在我国推出新型高速激光切割机

# 第四节 co2激光切割机在工业领域的应用及其关键技术

- 一、co2激光切割机简介
- 二、co2激光切割机的在工业领域的应用情况
- 三、co2激光切割机须掌握和解决的主要关键技术

# 第四章 中国焊接设备市场分析

#### 第一节 中国焊接设备市场发展概况

- 一、中国电焊机市场销售及需求特点
- 二、世界焊接设备企业纷纷进军中国市场
- 三、世界焊接设备巨头瑞典伊萨公司在中国市场的发展

# 第二节 焊接设备进出口情况

- 一、中国焊接设备进出口总况
- 二、中国各种电焊机产品出口情况回顾

# 三、焊机出口应注意的几个关键点

# 第三节 焊接设备营销分析

- 一、焊机企业的营销策略
- 二、会展营销对电焊机产业发展的推动作用
- 三、焊接设备及材料的网络营销

# 第五章 焊接设备细分行业分析

#### 第一节 弧焊设备

- 一、中国弧焊设备发展状况分析
- 二、弧焊电源及其技术的发展情况
- 三、焊接逆变电源的应用及其发展状况分析
- 四、交流弧焊机行业发展趋势分析

# 第二节 电阻焊机、特种及专用、成套焊接设备

- 一、国内电阻焊机制造企业分布情况
- 二、中国电阻焊设备发展状况分析
- 三、中国特种焊设备发展状况分析
- 四、中国专用、成套焊接设备发展状况分析

#### 第三节 数字化焊机

- 一、数字化焊机的概念及其主要特点
- 二、数字化焊机发展的意义
- 三、数字化焊机在国内外的发展
- 四、数字化技术在焊接电源的应用实例
- 五、数字化电源成焊接电源的发展方向

# 第四节 焊接机器人

- 一、焊接机器人的结构及特点
- 二、中国焊接机器人及自动化焊机发展状况
- 三、常用的焊接机器人系统
- 四、便携式弧焊机器人的开发研究

# 第五节 焊接辅助设备

- 一、中国焊接辅助设备与器具制造产业的发展历程
- 二、现代大型自动化焊接装备的几种主要类型
- 三、现代自动化焊接装备应满足的技术要求
- 四、大型自动化焊接装备应解决的关键技术
- 五、焊接辅助设备和器具行业发展态势

# 第六章 中国焊接设备部分产品进出口数据分析

第一节 2022-2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置进出口数据分析

焊接及切割设备行业研究报告 -5-

- 一、2022-2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置进出口总体数据
- 二、2022-2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要省市进出口数据
- 三、2022-2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家进出口数据

#### 第二节 2022-2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进出口数据分析

- 一、2022-2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进出口总体数据
- 二、2022-2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市进出口数据
- 三、2022-2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进出口数据

#### 第七章 焊接及切割设备的应用

# 第一节 中国焊接及切割设备与焊材用户调查情况分析

- 一、焊接及切割设备与焊材用户调查群体分布
- 二、企业焊接及切割设备的应用情况及购买计划
- 三、企业选购焊接及切割设备的影响因素分析
- 四、用户了解选购焊接及切割设备的途径分析
- 五、企业使用焊接及切割设备与焊材的品牌满意度情况

#### 第二节 焊接设备在应用领域的发展

- 一、中国重大焊接用户行业中焊接设备应用概况
- 二、船舶焊接设备的应用现状及发展
- 三、长安汽车集团焊接生产线上主要应用的焊接设备
- 四、焊接机器人在长安汽车公司的应用情况
- 五、焊接设备在压力容器和管道制造中的应用实例

#### 第三节 切割设备在应用领域的发展

- 一、无限回转等离子坡口切割机在造船等行业中的应用
- 二、低压磨料水射流切割机在瓷砖产业的应用特点
- 三、ic行业材料切割设备应用情况
- 四、激光切割机应用在服装皮革业的新突破

# 第八章 焊接及切割设备行业前景趋势

#### 第一节 中国焊接设备行业发展趋势

- 一、中国焊接设备行业主要发展趋势
- 二、济研: 数控焊接设备取代传统设备大势所趋
- 三、中国板材数控切割机未来发展趋势
- 四、中国焊接设备市场需求趋势及预测

# 第二节 "十三五"期间中国焊接设备行业发展展望

- 一、"十三五"期间中国电焊机行业的主要任务
- 二、"十三五"期间中国焊接辅机具及配套件发展展望

# 第九章 焊接及切割设备行业重点企业

# 第一节 唐山松下产业机器有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

#### 第二节 浙江肯得焊接设备有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

# 第三节 北京时代科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

# 第四节 小原(南京)机电有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

# 第五节 牡丹江欧地希焊接机有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

#### 第六节 宁波隆兴焊割科技股份有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

#### 第七节 无锡华联精工机械有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

# 第八节 南通三九焊接机器制造有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

# 第九节 成都焊研威达自动焊接设备有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

焊接及切割设备行业研究报告 -7-

# 第十节 蓬莱市仙阁焊接工具有限公司

- 一、公司简介
- 二、公司经营状况
- 三、公司发展策略

#### 第十一节 中智林-其他公司

- 一、唐山开元自动焊接设备装备有限公司
- 二、沈阳奥拓福高压水射流技术有限公司
- 三、上海沪工电焊机制造有限公司
- 四、哈尔滨华崴焊切成套设备有限公司
- 五、山东山大奥太电气有限公司
- 六、小原(上海)有限公司

#### 附录:

附录一: 电焊机国际标准目录

附录二:现行有效的68个电焊机标准名录

#### 图表目录

图表 中国电焊机行业产品产量及构成比

图表 统计企业电焊机产值年度曲线

图表 统计企业电焊机利润总额年度曲线

图表 统计企业各类电焊机产值所占比列

图表 统计企业各类电焊机产值所占比例

图表 2014年度焊接设备行业53家企业生产经营状况统计表

图表 2014年度焊接设备行业53家企业主要产品分类及产量

图表 2023年中国焊接设备主要产品生产、销售及出口情况表

图表 2014年中国焊接设备行业53家企业员工构成情况

图表 2023年度焊接设备行业生产经营状况统计表

图表 成都熊谷2022年焊机生产、销售情况

图表 2023年全国及各省市电焊机产量数据

• • • • •

图表 激光切割机装置的f轴

图表 电焊机行业出口构成表

图表 电焊机行业出口构成表

图表 弧焊机器人的基本组成

图表 电焊机器人的基本组成

图表 平行四边形焊接机器人的基本结构形式

图表 侧置式(摆式)焊接机器人的基本结构形式

图表 有无自动优化路径功能的机器人其运动轨迹的对比度

图表 电伺服电焊钳示意图

图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置进口数据

• • • • •

图表 2023年中国焊接机器及装置; 气体加温表面回火机器装置主要省市进口数据 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要省市进口占比图 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要省市出口数据 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要省市出口占比图 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要省市进口数据 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要省市进口占比图 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要省市出口数据 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要省市出口占比图 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家进口数据 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家进口占比图 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家出口数据 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家出口占比图 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家进口数据 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家进口占比图 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家出口数据 图表 2023年中国焊接机器及装置;气体加温表面回火机器装置主要国家出口占比图 图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等进口数据

....

图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市进口齿比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市出口数据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市出口占比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市出口占比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市进口数据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市进口占比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市出口齿比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要省市出口占比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口齿比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口占比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家出口数据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家出口齿比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家出口占比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口为据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口数据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口数据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口为据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口为据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口为据图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口占比图图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家进口占比图

焊接及切割设备行业研究报告 -9-

图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家出口数据

图表 2023年中国电气、激光、光子束、超声波、电子束焊机等主要国家出口占比图

图表 调查群体地区分布情况

图表 调查群体所在行业分布

图表 调查群体企业类型

图表 调查群体所在企业部门中的分布

图表 调查群体在设备采购中所承担的角色

图表 企业焊接设备的应用情况

图表 2023年与2022年焊接设备应用状况的对比

图表 企业购买焊接与切割设备的采购计划

图表 企业计划购买设备的总体分类及市场需求

图表 企业采购的焊接设备数量

图表 切割设备的应用企业比例

图表 准备采购切割设备数量及企业比例

图表 企业准备购买切割设备种类需求情况

图表 选购国产焊接及切割设备的影响因素

图表 选购进口焊接及切割设备的影响因素

图表 用户了解购买焊接及切割设备的渠道及其比例

图表 日韩中三国造船完工量及占世界比重一览表

图表 世界造船模式的演变发展过程

图表 线锯切片示意图

略……

订阅 "2023-2029年中国焊接及切割设备市场现状研究分析与发展前景预测报告",编号: 1A02506,

请致电: 400 612 8668、010-6618 1099、010-66182099、010-66183099

Email邮箱: kf@Cir.cn

详细内容: https://www.cir.cn/6/50/HanJieJiQieGeSheBeiHangYeYanJiuBaoGao.html

# 了解更多,请访问上述链接,以下无内容!!