**2024-2029年中国金属粉碎机行业市场调研分析与发展前景预测报告**

**报告简介**

金属粉碎机是将大尺寸的固体金属物料粉碎加工处理至要求尺寸的专业机械。根据被碎料或碎制料的尺寸可将粉碎机区分为粗碎机、中碎机、细磨机、超细磨机。金属粉碎机主要由蜗轮蜗杆减速电机、机壳、机架、组合螺旋齿刀盘、主动轴、从动轴、大齿轮、小齿轮等零件组成。

随着我国经济建设的快速成长，我国的钢铁工业也得到了快速发展。经过近几年的快速发展，钢铁业也逐渐显现出对自然资源需求不足、吨产量能耗过大、环境污染，国家控制严格等矛盾。废钢资源作为钢铁工业的“第二矿业”，具有节约能源、减少污染、保护环境、可循环利用，冶炼成本低等优点，其影响将越来越大。近几年废钢供应逐年在攀升，其作用逐渐在扩大。国内废钢主要来自于社会废钢回收机构，其社会回收废钢约占全国废钢量的60%，是我国废钢的主要来源;其次是钢厂自产废钢;另外虽然我国已成为第一产钢大国，但我国的钢铁总体储量还不是很足，因此国内废钢总量还不能满足炼钢对废钢的需求，约有1/4的量依靠进口，来弥补国内废钢资源的不足。电炉炼钢是废钢资源的主要消耗大户，而随着电炉炼钢在钢铁行业的进一步扩大，对废钢资源的需求也将进一步扩大。

金属粉碎机在粉碎过程中施加于固体的外力有压轧、剪断、冲击、研磨四种。压轧主要用在粗、中碎，适用于硬质料和大块料的破碎;剪断主要用在细碎，适于韧性物料的粉碎;冲击主要用在中碎、细磨、超细磨，适于脆性物料的粉碎;研磨主要在细磨、超细磨，适于小块及细颗粒的粉碎。实际的粉碎过程往往是同时作用的几种外力。

金属粉碎机利用电机带动风轮挤压的基本原理，在高速大扭矩电机的驱动下，破碎物在破碎腔内可得到充分而有效的细碎，将待破碎物撕裂成合乎规格的破碎物。破碎物料经过空气回旋分拣系统，把油漆桶和非油漆桶分离开，而且整个系统装有除尘装置，将生产过程中产生的粉尘污染危害降至最低。该设备主要有产量高、能耗低、效率高、出料细碎均匀等优点。并且在使用该设备时，噪声低、无污染，操作简单、维护方便。

金属粉碎机可将各种金属物料以及线路板等物料，撕裂至易处理的形状尺寸。是作为金属冶炼、金属回收及钢铁企业对废旧金属处理的理想设备。双轴式破碎机是车屑、耐水材料等中硬度以下的脆性材料破碎的首选设备，金属粉碎机适用于安装在固定地点对切屑进行集中处理。金属粉碎机在对大尺寸固体金属物料粉碎加工处理中有着广泛应用，并取得了一定发展。但是在发展过程中，也面临着瓶颈需要突破解决。目前对于一些潮湿而且硬度大、粘结性高的金属，金属粉碎机很存在着很大的局限，粉碎效果并不理想。这与金属粉碎机发展中一直追求的物料更细的粉碎效果、降低产品粒度、提升能力利用率等目标而言，无疑是一大瓶颈。业内也普遍认为新型的超细金属粉碎机成为新需求，同时也是粉碎机实现节能降耗的一大途径。

未来粉碎设备的发展将会向降低挤压力、提高辊速、多级粉碎发展，同时实现与分级机结合的闭路完全粉磨作业。但尽管这是市场新需求也是未来发展新方向，但是就当下粉碎机技术而言，无疑还有很多技术难关需要突破，还有很长的路要走。需求决定着市场，随着金属资源的循环利用的市场需求，国内对金属粉碎机的需求逐渐增加。金属的回收与处理是国家重点解决和大力支持的节能减排项目，金属粉碎机是废旧金属加工的关键装备，随着废金属资源的不断增多，金属粉碎机具有良好的应用发展前景。

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、国家工信部、国家商务部、国家发改委、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刊杂志以及专业研究机构公布和提供的大量资料，对我国金属粉碎机行业及各子行业的发展状况、上下游行业发展状况、市场供需形势、新产品与技术等进行了分析，并重点分析了我国金属粉碎机行业发展状况和特点，以及中国金属粉碎机行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球金属粉碎机行业发展态势作了详细分析，并对金属粉碎机行业进行了趋向研判，是金属粉碎机生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前金属粉碎机行业发展动态，把握企业定位和发展方向不可多得的精品。

**报告目录**

**第一部分 行业发展现状**

**第一章 金属粉碎机行业发展综述**

第一节 金属粉碎机相关概述

一、金属粉碎机的定义

二、粉碎的目的

1、均化

2、解离

3、粒度分级

4、使物料的比表面积增加

第二节 金属粉碎机在生产中的应用

**第二章 全球粉碎机行业发展分析**

第一节 全球粉碎机行业发展轨迹综述

一、全球粉碎机行业发展历程

二、全球粉碎机行业技术发展现状及趋势

第二节 部分国家地区粉碎机发展经验借鉴

一、美国粉碎机行业发展分析

二、德国粉碎机行业发展分析

三、日本粉碎机行业发展分析

**第三章 中国金属粉碎机行业发展环境分析**

第一节 中国经济环境分析

一、宏观经济

二、工业形势

三、固定资产投资

四、居民消费水平分析

第二节 中国金属粉碎机行业发展社会环境分析

一、城镇化建设的加快

二、国家对废金属回收处理的重视

三、粉体工业的发展

**第二部分行业深度分析**

**第四章 中国金属粉碎机行业市场现状分析**

第一节 2019-2023年金属粉碎机市场需求分析

一、城镇化建设的各个方面都离不开粉碎机设备

二、粉碎机设备的需求前景广阔

第二节 2019-2023年粉碎机发展普遍存在的问题

一、设备总体仍是品种不多

二、我国在粉体技术的研究方面较世界先进国家起步晚

三、设计投入人员少，研发不够

四、数量多但规模偏小，设备陈旧，缺乏竞争能力

五、地域发展不平衡

六、缺乏相应的国家标准、行业标准

第三节 2019-2023年中国金属粉碎机行业市场现状

一、2019-2023年中国金属粉碎机行业市场规模分析

二、2019-2023年中国金属粉碎机行业利润分析

**第五章 金属粉碎机行业发展分析**

第一节 中国金属粉碎机需求与消费状况分析

一、中国目前金属粉碎机消费的主要特征分析

二、中国金属粉碎机消费者消费偏好调查分析

三、中国金属粉碎机消费者对其价格的敏感度分析

第二节 中国金属粉碎机行业技术发展分析

一、当前中国金属粉碎机技术发展现况分析

二、中国金属粉碎机产品技术成熟度分析

三、中外金属粉碎机技术差距及其主要因素分析

四、提高中国金属粉碎机技术的策略

第三节 中国金属粉碎机市场价格分析

一、2019-2023年中国主要金属粉碎机产品价格趋向分析

二、2019-2023年中国金属粉碎机行业平均价格趋向分析

第四节 2024-2029年中国金属粉碎机行业市场发展预测

一、2024-2029年中国金属粉碎机行业市场规模预测

二、2024-2029年中国金属粉碎机行业利润预测

**第六章 粉碎机行业进出口分析**

第一节 中国粉碎机进口情况分析

一、2019-2023年粉碎机进口国家分析

二、2019-2023年粉碎机进口类型分析

三、2019-2023年粉碎机进口量分析

第二节 中国粉碎机出口情况分析

一、2019-2023年粉碎机出口国家分析

二、2019-2023年粉碎机出口类型分析

三、2019-2023年粉碎机出口量分析

第三节 2019-2023年粉碎机进出口风险分析

**第七章 金属粉碎机关联行业发展分析**

第一节 中国废金属回收行业发展分析

一、2019-2023年我国废金属回收行业发展态势分析

二、废金属回收行业对金属粉碎机的不同需求分析

三、2024-2029年我国废金属回收行业发展分析预测

第二节 中国冶金行业发展分析

一、2019-2023年我国冶金行业发展态势分析

二、冶金行业对金属粉碎机的不同需求分析

三、2024-2029年我国冶金行业发展分析预测

**第三部分 行业竞争分析**

**第八章 金属粉碎机行业竞争格局分析**

第一节 金属粉碎机行业历史竞争格局概况

一、金属粉碎机行业集中度分析

二、金属粉碎机行业竞争程度分析

第二节 中国金属粉碎机行业结构分析

一、行业的省份分布概况

二、行业销售集中度分析

三、行业利润集中度分析

四、行业规模集中度分析

第三节 中国金属粉碎机产业竞争状况

一、我国金属粉碎机行业品类竞争现状

二、我国金属粉碎机企业的竞争力分析

第四节 金属粉碎机行业竞争格局分析

一、2019-2023年国内外金属粉碎机竞争分析

二、2019-2023年我国金属粉碎机市场竞争分析

三、2019-2023年我国金属粉碎机市场集中度分析

四、2019-2023年国内主要金属粉碎机企业动向

**第九章金属粉碎机企业竞争策略分析**

第一节 金属粉碎机市场竞争策略分析

一、2019-2023年金属粉碎机市场增长潜力分析

二、2019-2023年金属粉碎机主要潜力品种分析

三、现有金属粉碎机产品竞争策略分析

四、潜力金属粉碎机品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 金属粉碎机企业竞争策略趋势

一、2024-2029年我国金属粉碎机市场竞争趋势

二、2024-2029年金属粉碎机行业竞争格局展望

三、2024-2029年金属粉碎机行业竞争策略分析

四、2024-2029年金属粉碎机企业竞争策略分析

**第十章 金属粉碎机行业领先企业经营形势分析**

第一节 浙江丰利粉碎设备有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

第二节 密友集团有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

第三节 潍坊正远粉体工程设备公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

第四节 潍坊市精华粉体工程设备有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

第五节 上海世控精密设备有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

第六节 上海化三粉体设备有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

第七节 宜兴清新粉体机械有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

第八节 上虞市和力粉体有限公司

一、企业概况

二、企业经营分析

三、企业竞争力分析

**第四部分 行业前景预测**

**第十一章 金属粉碎机行业发展趋势分析**

第一节 2024-2029年中国金属粉碎机行业市场趋势分析

一、2019-2023年中国金属粉碎机行业发展趋势总结

二、2024-2029年中国金属粉碎机行业市场发展方向分析

三、2024-2029年国际环境对行业的影响

第二节 2024-2029年金属粉碎机产业发展趋势分析

一、2024-2029年金属粉碎机产业政策趋向

二、2024-2029年金属粉碎机技术革新趋势

三、2024-2029年金属粉碎机价格走势分析

第三节 发展中国粉体设备的新思路

一、抓住西部发展超细产业的良机

二、呼吁加速成立行业协会

三、调整粉体设备技术结构

四、认准粉体设备研究方向

**第十二章 金属粉碎机行业发展预测**

第一节 2024-2029年国际金属粉碎机市场预测

一、2024-2029年全球金属粉碎机行业产值预测

二、2024-2029年全球金属粉碎机市场需求前景

三、2024-2029年全球金属粉碎机市场价格预测

第二节 2024-2029年国内金属粉碎机市场预测

一、2024-2029年国内金属粉碎机行业产能预测

二、2024-2029年国内金属粉碎机行业产量预测

三、2024-2029年国内金属粉碎机市场需求前景

四、2024-2029年国内金属粉碎机市场价格预测

五、2024-2029年国内金属粉碎机行业集中度预测

**第五部分 投资战略研究**

**第十三章 金属粉碎机企业投资潜力与价值分析**

第一节 2019-2023年金属粉碎机行业投资情况分析

一、2019-2023年总体投资及结构

二、2019-2023年投资规模情况

三、2019-2023年投资增速情况

第二节 2024-2029年金属粉碎机企业投资环境分析

一、2024-2029年政策环境分析预测

二、2024-2029年经济环境分析预测

三、2024-2029年市场环境分析预测

**第十四章 金属粉碎机行业投资机会与风险**

第一节 金属粉碎机行业投资效益分析

一、2019-2023年金属粉碎机行业投资状况分析

二、2024-2029年金属粉碎机行业投资效益分析

三、2024-2029年金属粉碎机行业投资趋势预测

四、2024-2029年金属粉碎机行业的投资方向

五、2024-2029年金属粉碎机行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第二节 影响金属粉碎机行业发展的主要因素

一、2019-2023年影响金属粉碎机行业运行的有利因素分析

二、2019-2023年影响金属粉碎机行业运行的稳定因素分析

三、2019-2023年影响金属粉碎机行业运行的不利因素分析

四、2019-2023年我国金属粉碎机行业发展面临的挑战分析

五、2019-2023年我国金属粉碎机行业发展面临的机遇分析

第三节 金属粉碎机行业投资风险预警

一、2024-2029年金属粉碎机行业市场风险预测

二、2024-2029年金属粉碎机行业政策风险预测

三、2024-2029年金属粉碎机行业经营风险预测

四、2024-2029年金属粉碎机行业技术风险预测

五、2024-2029年金属粉碎机行业竞争风险预测

六、2024-2029年金属粉碎机行业其他风险预测

七、中道泰和风险控制分析

第四节 金属粉碎机行业投资战略研究

**图表目录**

图表：2019-2023年规模以上工业增加值增速

图表：2019-2023年中国GDP及增长率

图表：2019-2023年中国人均GDP及增长率

图表：2019-2023年固定资产投资到位资金情况

图表：2019-2023年中国固定资产投资及增长

图表：2019-2023年世界金属粉碎机产量及其增速走势图

图表：2019-2023年我国金属粉碎机行业市场规模及增速

图表：2024-2029年世界金属粉碎机需求量及其增速预测

图表：2024-2029年金属粉碎机行业销售收入及增速走势

图表：2024-2029年金属粉碎机行业产量及其增速走势

图表：2024-2029年金属粉碎机行业投资额情况

图表：2019-2023年我国金属粉碎机重点区域分布

图表：2024-2029年我国金属粉碎机需求量预测

图表：2024-2029年我国金属粉碎机行业企业集中度预测

图表：2024-2029年我国金属粉碎机行业市场规模预测

图表：2019-2023年我国金属粉碎机行业区域竞争格局

图表：2024-2029年我国金属粉碎机行业产量及增速预测

图表：2024-2029年我国金属粉碎机行业投资预测

图表：2024-2029年我国金属粉碎机市场需求预测

图表：2019-2023年我国化工行业市场规模

图表：2019-2023年我国建材行业市场规模

图表：2019-2023年我国采矿行业市场规模

图表：2019-2023年我国再生资源回收利用行业市场规模

**把握投资 决策经营！**  
**咨询订购 请拨打 400-886-7071 邮件 kf@51baogao.cn**  
本文地址：https://www.51baogao.cn/bg/20170323/56806.shtml

[在线订购>>](https://www.51baogao.cn/bg/20170323/56806.shtml)