

2026-2031年中国涡轮式粉碎机行业市场调研分析与发展前景预测报告

报告简介

涡轮式粉碎机是一种利用活动齿盘间的高速相对运动，使被粉碎物料理齿冲击、摩擦及物料彼此间冲击等综合作用获得粉碎的机器装置。涡轮式粉碎机结构简单、坚固、运转平稳、粉碎效果好，被粉碎物可直接由主机机腔锈钢制作。涡轮式粉碎机主要选用于制药、化工、食品、建材和塑料等行业，莫氏硬度小于3，软质、脆性和纤维性等物料的粉碎。食品添加剂和塑料回力剂等均能获得满意的粉碎效果。

涡轮式粉碎机具有效率高、低噪声、工作性能和产品质量可靠，操作安全，药物卫生和损耗小等优点。涡轮式粉碎机集粉室采用全封闭消音结构，可有效地减低工作噪音。机器中装存降温装置，使机温降低，工作更为平稳，电机转速5000转/分。机壳内部经机加工达一表面平滑，改变了以前机内壁粗糙、积粉的现象，使药品、食品，化工等生产更能符合国家标准。适用于医药、农业、食品、化工、合金、冶金、地质、科研等单位多品种、小批量中草药、贵重药材、矿石、化学原料粉碎之用。在机器内部，由4组刀盘共56把刀片组成的粉碎转子支承在左右端盖的轴承座上作高速旋转，使固体物料颗粒在内腔的齿形衬板与刀片之间受到挤压、撕裂、碰撞，剪切等多种机理作用，从而达到粉碎目的;同时转子两端的大、小叶轮的高速旋转，在进口和出口间通过腔体形式涡流效应，使被粉碎颗粒顺畅地进口(间隙大)到(间隙小)，实现粉碎并细化。为限止腔内温度过高，提高粉碎效率，防止颗粒粘腔、粘刀、堵齿、结团，在腔体表面的4组宽腔体水夹套强迫水冷，使腔内温度控制在较低限度。

涡轮式粉碎机是国内外粉体行业广泛使用的传统型物料粉机，它主要利用粉碎刀背部产生的涡轮气流完成对物料的粉碎。该机具有结构简单、易清扫、便维护、适用面宽以及更换筛网方便等一系列优点，广泛应用于医药、食品和化工等行业。由于粉碎装置旋转时能产生很大的正压气流，可克服过筛和排料管网风阻，但现有的涡轮磨都采用半圆型机壳和下排料方式，由此增加了风阻或能量消耗，也带来了滞料等问题。涡轮式粉碎机将机壳改进设计成渐扩型蜗壳式，以充分利用正气流，因势将粉碎物迅速引出机腔。同时设置二次进风中，可用于回收收集系统的尾气，也可减少因粉尘而引起的环境污染。整机具有

重心低、结构紧凑和造型美观等优点，是粉体机械类的精品。

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，对我国涡轮式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，并重点分析了我国涡轮式粉碎机行业发展状况和特点，以及中国涡轮式粉碎机行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球涡轮式粉碎机行业发展态势作了详细分析，并对涡轮式粉碎机行业进行了趋向研判，是涡轮式粉碎机生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前涡轮式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 涡轮式粉碎机行业发展综述

第一节 涡轮式粉碎机相关概述

一、涡轮式粉碎机的定义

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 涡轮式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 中国涡轮式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 中国涡轮式粉碎机行业发展社会环境分析

一、城镇化建设的加快

二、国家对废塑料回收处理的重视

三、粉体工业的发展

第二部分行业深度分析

第四章 中国涡轮式粉碎机行业市场现状分析

第一节 2021-2026年涡轮式粉碎机市场需求分析

一、医药行业对涡轮式粉碎机的需求

二、塑料行业对涡轮式粉碎机的需求

第二节 2021-2026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 2021-2026年中国涡轮式粉碎机行业市场现状

- 一、2021-2026年中国涡轮式粉碎机行业市场规模分析
- 二、2021-2026年中国涡轮式粉碎机行业利润分析

第五章 涡轮式粉碎机行业发展分析

第一节 中国涡轮式粉碎机需求与消费状况分析

- 一、中国目前涡轮式粉碎机消费的主要特征分析
- 二、中国涡轮式粉碎机消费者消费偏好调查分析
- 三、中国涡轮式粉碎机消费者对其价格的敏感度分析

第二节 中国涡轮式粉碎机行业技术发展分析

- 一、当前中国涡轮式粉碎机技术发展现况分析
- 二、中国涡轮式粉碎机产品技术成熟度分析
- 三、中外涡轮式粉碎机技术差距及其主要因素分析
- 四、提高中国涡轮式粉碎机技术的策略

第三节 中国涡轮式粉碎机市场价格分析

- 一、2021-2026年中国主要涡轮式粉碎机产品价格趋向分析
- 二、2021-2026年中国涡轮式粉碎机行业平均价格趋向分析

第四节 2026-2031年中国涡轮式粉碎机行业市场发展预测

一、2026-2031年中国涡轮式粉碎机行业市场规模预测

二、2026-2031年中国涡轮式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、2021-2026年粉碎机进口国家分析

二、2021-2026年粉碎机进口类型分析

三、2021-2026年粉碎机进口量分析

第二节 中国粉碎机出口情况分析

一、2021-2026年粉碎机出口国家分析

二、2021-2026年粉碎机出口类型分析

三、2021-2026年粉碎机出口量分析

第三节 2021-2026年粉碎机进出口风险分析

第七章 涡轮式粉碎机关联行业发展分析

第一节 中国医药行业发展分析

一、2021-2026年我国医药行业发展态势分析

二、医药行业对涡轮式粉碎机的不同需求分析

三、2026-2031年我国医药行业发展分析预测

第二节 中国塑料行业发展分析

一、2021-2026年我国塑料行业发展态势分析

二、塑料行业对涡轮式粉碎机的不同需求分析

三、2026-2031年我国塑料行业发展分析预测

第三部分 行业竞争分析

第八章 涡轮式粉碎机行业竞争格局分析

第一节 涡轮式粉碎机行业历史竞争格局概况

- 一、涡轮式粉碎机行业集中度分析
- 二、涡轮式粉碎机行业竞争程度分析

第二节 中国涡轮式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 中国涡轮式粉碎机产业竞争状况

- 一、我国涡轮式粉碎机行业品类竞争现状
- 二、我国涡轮式粉碎机企业的竞争力分析

第四节 涡轮式粉碎机行业竞争格局分析

- 一、2021-2026年国内外涡轮式粉碎机竞争分析
- 二、2021-2026年我国涡轮式粉碎机市场竞争分析
- 三、2021-2026年我国涡轮式粉碎机市场集中度分析
- 四、2021-2026年国内主要涡轮式粉碎机企业动向

第九章 涡轮式粉碎机企业竞争策略分析

第一节 涡轮式粉碎机市场竞争策略分析

- 一、2021-2026年涡轮式粉碎机市场增长潜力分析
- 二、2021-2026年涡轮式粉碎机主要潜力品种分析

三、现有涡轮式粉碎机产品竞争策略分析

四、潜力涡轮式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 涡轮式粉碎机企业竞争策略趋势

一、2026-2031年我国涡轮式粉碎机市场竞争趋势

二、2026-2031年涡轮式粉碎机行业竞争格局展望

三、2026-2031年涡轮式粉碎机行业竞争策略分析

四、2026-2031年涡轮式粉碎机企业竞争策略分析

第十章 涡轮式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 涡轮式粉碎机行业发展趋势分析

第一节 2026-2031年中国涡轮式粉碎机行业市场趋势分析

一、2021-2026年中国涡轮式粉碎机行业发展趋势总结

二、2026-2031年中国涡轮式粉碎机行业市场发展方向分析

三、2026-2031年国际环境对行业的影响

第二节 2026-2031年涡轮式粉碎机产业发展趋势分析

一、2026-2031年涡轮式粉碎机产业政策趋向

二、2026-2031年涡轮式粉碎机技术革新趋势

三、2026-2031年涡轮式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 涡轮式粉碎机行业发展预测

第一节 2026-2031年国际涡轮式粉碎机市场预测

一、2026-2031年全球涡轮式粉碎机行业产值预测

二、2026-2031年全球涡轮式粉碎机市场需求前景

三、2026-2031年全球涡轮式粉碎机市场价格预测

第二节 2026-2031年国内涡轮式粉碎机市场预测

一、2026-2031年国内涡轮式粉碎机行业产能预测

二、2026-2031年国内涡轮式粉碎机行业产量预测

三、2026-2031年国内涡轮式粉碎机市场需求前景

四、2026-2031年国内涡轮式粉碎机市场价格预测

五、2026-2031年国内涡轮式粉碎机行业集中度预测

第五部分 投资战略研究

第十三章 涡轮式粉碎机企业投资潜力与价值分析

第一节 2021-2026年涡轮式粉碎机行业投资情况分析

一、2021-2026年总体投资及结构

二、2021-2026年投资规模情况

三、2021-2026年投资增速情况

第二节 2026-2031年涡轮式粉碎机企业投资环境分析

一、2026-2031年政策环境分析预测

二、2026-2031年经济环境分析预测

三、2026-2031年市场环境分析预测

第十四章 涡轮式粉碎机行业投资机会与风险

第一节 涡轮式粉碎机行业投资效益分析

一、2021-2026年涡轮式粉碎机行业投资状况分析

二、2026-2031年涡轮式粉碎机行业投资效益分析

三、2026-2031年涡轮式粉碎机行业投资趋势预测

四、2026-2031年涡轮式粉碎机行业的投资方向

五、2026-2031年涡轮式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 影响涡轮式粉碎机行业发展的主要因素

一、2021-2026年影响涡轮式粉碎机行业运行的有利因素分析

二、2021-2026年影响涡轮式粉碎机行业运行的稳定因素分析

三、2021-2026年影响涡轮式粉碎机行业运行的不利因素分析

四、2021-2026年我国涡轮式粉碎机行业发展面临的挑战分析

五、2021-2026年我国涡轮式粉碎机行业发展面临的机遇分析

第三节 涡轮式粉碎机行业投资风险预警

一、2026-2031年涡轮式粉碎机行业市场风险预测

二、2026-2031年涡轮式粉碎机行业政策风险预测

三、2026-2031年涡轮式粉碎机行业经营风险预测

四、2026-2031年涡轮式粉碎机行业技术风险预测

五、2026-2031年涡轮式粉碎机行业竞争风险预测

六、2026-2031年涡轮式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 涡轮式粉碎机行业投资战略研究

图表目录

图表：2021-2026年规模以上工业增加值增速

图表：2021-2026年中国GDP及增长率

图表：2021-2026年中国人均GDP及增长率

图表：2021-2026年固定资产投资到位资金情况

图表：2021-2026年中国固定资产投资及增长

图表：2021-2026年世界涡轮式粉碎机产量及其增速走势图

图表：2021-2026年我国涡轮式粉碎机行业市场规模及增速

图表：2026-2031年世界涡轮式粉碎机需求量及其增速预测

图表：2026-2031年涡轮式粉碎机行业销售收入及增速走势

图表：2026-2031年涡轮式粉碎机行业产量及其增速走势

图表：2026-2031年涡轮式粉碎机行业投资额情况

图表：2021-2026年我国涡轮式粉碎机重点区域分布

图表：2026-2031年我国涡轮式粉碎机需求量预测

图表：2026-2031年我国涡轮式粉碎机行业企业集中度预测

图表：2026-2031年我国涡轮式粉碎机行业市场规模预测

图表：2021-2026年我国涡轮式粉碎机行业区域竞争格局

图表：2026-2031年我国涡轮式粉碎机行业产量及增速预测

图表：2026-2031年我国涡轮式粉碎机行业投资预测

图表：2026-2031年我国涡轮式粉碎机市场需求预测

图表：2021-2026年我国化工行业市场规模

图表：2021-2026年我国建材行业市场规模

图表：2021-2026年我国采矿行业市场规模

图表：2021-2026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 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

报告编号：58672

本文地址：<https://www.51baogao.cn/bg/20170403/58672.shtml>

在线订购：[点击这里](#)