

2024-2029年中国胶体磨行业市场调研分析与发展前景预测报告

报告简介

胶体磨由不锈钢、半不锈钢胶体磨组成，基本原理是通过高速相对连动的定齿与动齿之间。胶体磨产品除电机及部分零部件外，凡与物料相接触的零部件全部采用高强度不锈钢制成，尤其，关键的动、静磨盘进行强化处理因此，具有良好的耐腐性和耐磨性，使所加工的物料无污染卫生纯洁。胶体磨是由电动机通过皮带传动带动转齿(或称为转子)与相配的定齿(或称为定子)作相对的高速旋转，其中一个高速旋转，另一个静止，被加工物料通过本身的重量或外部压力(可由泵产生)加压产生向下的螺旋冲击力，透过定、转齿之间的间隙(间隙可调)时受到强大的剪切力、摩擦力、高频振动、高速旋涡等物理作用，使物料被有效地乳化、分散、均质和粉碎，达到物料超细粉碎及乳化的效果。

相对于压力式均质机，胶体磨首先是一种离心式设备，它的优点是结构简单，设备保养维护方便，适用于较高粘度物料以及较大颗粒的物料。它的主要缺点也是由其结构决定的。首先，由于作离心运动，其流量是不恒定的，对于不同粘性的物料其流量变化很大。举例来说，同样的设备，在处理粘稠的漆类物料和稀薄的乳类流体时，流量可相差10倍以上;其次，由于转定子和物料间高速摩擦，故易产生较大的热量，使被处理物料变性;第三，表面较易磨损，而磨损后，细化效果会显著下降。

我国食品工业从20世纪90年代以来有了较大的发展，人民生活水平提高很快。我国食品资源丰富，市场广阔，胶体磨具有很广阔的应用领域。胶体磨是指把食品原料加工成食品(或半成品)的一类专业机械与设备。胶体磨是为湿式物料提供微细加工机械。其原理是通过不同几何形状的转子磨齿与定子磨齿在高速旋转下的相对运动，使被加工物料在自重、离心力等复合的作用下，通过其可变环状间隙时，受到强大的剪切力、摩擦力和高频震动。达到分散、粉碎、乳化、均质、混合的目的。根据物料性质和加工要求的不同设计有多种磨齿。该机性能可靠并具有操作简单、运转平衡、噪音小、易维修、耐腐蚀、用途广、品种全等特点，主要技术指标已达到国内外同类产品先进水平。广泛运用于食品工业：果汁、果酱、大豆、花生、奶油、饮料、麦乳精、蛋黄、冰淇淋等。

胶体磨广泛应用在国计民生的各个领域，由于需要适应各种不同工况条件的要求，所以胶体磨的品种繁多数量巨大。我国的胶体磨制造业十分的庞大，胶体磨厂家数以千计，遍布了全国，目前我国已经成为全球胶体磨产量和市场需求量最大的国家之一。但我国的胶体磨行业大多是中小企业，良莠不齐，年产值超亿元的还不到10家，即便与国内其他机械行业相比，无论在装备上，还是技术水平上也存在了很大的差距，真正具有独立研究开发高端产品能力的单位非常少，因而在大型核电、石化、油气长输管道线等重大工程项目中，配套的胶体磨目前主要还是依靠进口。

胶体磨企业都很重视新产品的开发。可以看到，我国的胶体磨工业发展到了今天，虽然和国际先进水平尚有差距，但是已经超越了简单地照搬吸收的阶段。在寻求进一步发展的技术途径，应该在分析借鉴国外先进产品的同时，从更深的层次上对胶体磨技术发展的趋势及产品开发的走向进行综合的思考和析，努力开发出具有自主知识产权的新产品。

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，对我国胶体磨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，并重点分析了我国胶体磨行业发展状况和特点，以及中国胶体磨行业将面临的挑战、企业的发展策略等。报告还对全球胶体磨行业发展态势作了详细分析，并对胶体磨行业进行了趋向研判，是胶体磨生产、经营企业，科研、投资机构等单位准确了解目前胶体磨行业发展动态，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 胶体磨行业发展综述

第一节 胶体磨相关概述

一、胶体磨的定义

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 胶体磨在生产中的应用

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 中国胶体磨行业发展环境分析

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 中国胶体磨行业发展社会环境分析

一、城镇化建设的加快

二、粉体工业的发展

第二部分行业深度分析

第四章 中国胶体磨行业市场现状分析

第一节 2019-2023年胶体磨市场需求分析

一、食品行业对胶体磨的需求

二、化工行业对胶体磨的需求

三、医药行业对胶体磨的需求

四、建筑行业对胶体磨的需求

五、其它行业对胶体磨的需求

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年中国胶体磨行业市场现状

一、2019-2023年中国胶体磨行业市场规模分析

二、2019-2023年中国胶体磨行业利润分析

第五章 胶体磨行业发展分析

第一节 中国胶体磨需求与消费状况分析

- 一、中国目前胶体磨消费的主要特征分析
- 二、中国胶体磨消费者消费偏好调查分析
- 三、中国胶体磨消费者对其价格的敏感度分析

第二节 中国胶体磨行业技术发展分析

- 一、当前中国胶体磨技术发展现况分析
- 二、中国胶体磨产品技术成熟度分析
- 三、中外胶体磨技术差距及其主要因素分析
- 四、提高中国胶体磨技术的策略

第三节 中国胶体磨市场价格分析

- 一、2019-2023年中国主要胶体磨产品价格趋向分析
- 二、2019-2023年中国胶体磨行业平均价格趋向分析

第四节 2024-2029年中国胶体磨行业市场发展预测

- 一、2024-2029年中国胶体磨行业市场规模预测
- 二、2024-2029年中国胶体磨行业利润预测

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 胶体磨关联行业发展分析

第一节 中国食品行业发展分析

一、2019-2023年我国食品行业发展态势分析

二、食品行业对胶体磨的不同需求分析

三、2024-2029年我国食品行业发展分析预测

第二节 中国化工行业发展分析

一、2019-2023年我国化工行业发展态势分析

二、化工行业对胶体磨的不同需求分析

三、2024-2029年我国化工行业发展分析预测

第三节 中国医药行业发展分析

一、2019-2023年我国医药行业发展态势分析

二、医药行业对胶体磨的不同需求分析

三、2024-2029年我国医药行业发展分析预测

第四节 中国建筑行业发展分析

一、2019-2023年我国建筑行业发展态势分析

二、建筑行业对胶体磨的不同需求分析

三、2024-2029年我国建筑行业发展分析预测

第三部分 行业竞争分析

第八章 胶体磨行业竞争格局分析

第一节 胶体磨行业历史竞争格局概况

一、胶体磨行业集中度分析

二、胶体磨行业竞争程度分析

第二节 中国胶体磨行业结构分析

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 中国胶体磨产业竞争状况

一、我国胶体磨行业品类竞争现状

二、我国胶体磨企业的竞争力分析

第四节 胶体磨行业竞争格局分析

一、2019-2023年国内外胶体磨竞争分析

二、2019-2023年我国胶体磨市场竞争分析

三、2019-2023年我国胶体磨市场集中度分析

四、2019-2023年国内主要胶体磨企业动向

第九章 胶体磨企业竞争策略分析

第一节 胶体磨市场竞争策略分析

一、2019-2023年胶体磨市场增长潜力分析

二、2019-2023年胶体磨主要潜力品种分析

三、现有胶体磨产品竞争策略分析

四、潜力胶体磨品种竞争策略选择

五、典型企业产品竞争策略分析

第二节 胶体磨企业竞争策略趋势

一、2024-2029年我国胶体磨市场竞争趋势

二、2024-2029年胶体磨行业竞争格局展望

三、2024-2029年胶体磨行业竞争策略分析

四、2024-2029年胶体磨企业竞争策略分析

第十章 胶体磨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 胶体磨行业发展趋势分析

第一节 2024-2029年中国胶体磨行业市场趋势分析

- 一、2019-2023年中国胶体磨行业发展趋势总结
- 二、2024-2029年中国胶体磨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年胶体磨产业发展趋势分析

- 一、2024-2029年胶体磨产业政策趋向
- 二、2024-2029年胶体磨技术革新趋势
- 三、2024-2029年胶体磨价格走势分析

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 胶体磨行业发展预测

第一节 2024-2029年国际胶体磨市场预测

一、2024-2029年全球胶体磨行业产值预测

二、2024-2029年全球胶体磨市场需求前景

三、2024-2029年全球胶体磨市场价格预测

第二节 2024-2029年国内胶体磨市场预测

一、2024-2029年国内胶体磨行业产能预测

二、2024-2029年国内胶体磨行业产量预测

三、2024-2029年国内胶体磨市场需求前景

四、2024-2029年国内胶体磨市场价格预测

五、2024-2029年国内胶体磨行业集中度预测

第五部分 投资战略研究

第十三章 胶体磨企业投资潜力与价值分析

第一节 2019-2023年胶体磨行业投资情况分析

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年胶体磨企业投资环境分析

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 胶体磨行业投资机会与风险

第一节 胶体磨行业投资效益分析

一、2019-2023年胶体磨行业投资状况分析

二、2024-2029年胶体磨行业投资效益分析

三、2024-2029年胶体磨行业投资趋势预测

四、2024-2029年胶体磨行业的投资方向

五、2024-2029年胶体磨行业投资的建议

六、新进入者应注意的障碍因素分析

第二节 影响胶体磨行业发展的主要因素

一、2019-2023年影响胶体磨行业运行的有利因素分析

二、2019-2023年影响胶体磨行业运行的稳定因素分析

三、2019-2023年影响胶体磨行业运行的不利因素分析

四、2019-2023年我国胶体磨行业发展面临的挑战分析

五、2019-2023年我国胶体磨行业发展面临的机遇分析

第三节 胶体磨行业投资风险预警

一、2024-2029年胶体磨行业市场风险预测

二、2024-2029年胶体磨行业政策风险预测

三、2024-2029年胶体磨行业经营风险预测

四、2024-2029年胶体磨行业技术风险预测

五、2024-2029年胶体磨行业竞争风险预测

六、2024-2029年胶体磨行业其他风险预测

七、中道泰和风险控制分析

第四节 胶体磨行业投资战略研究

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年世界胶体磨产量及其增速走势图

图表：2019-2023年我国胶体磨行业市场规模及增速

图表：2024-2029年世界胶体磨需求量及其增速预测

图表：2024-2029年胶体磨行业销售收入及增速走势

图表：2024-2029年胶体磨行业产量及其增速走势

图表：2024-2029年胶体磨行业投资额情况

图表：2019-2023年我国胶体磨重点区域分布

图表：2024-2029年我国胶体磨需求量预测

图表：2024-2029年我国胶体磨行业企业集中度预测

图表：2024-2029年我国胶体磨行业市场规模预测

图表：2019-2023年我国胶体磨行业区域竞争格局

图表：2024-2029年我国胶体磨行业产量及增速预测

图表：2024-2029年我国胶体磨行业投资预测

图表：2024-2029年我国胶体磨市场需求预测

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 (免长途费) Email : kf@51baogao.cn

本文地址 : <https://www.51baogao.cn/bg/20170323/56791.shtml>

在线订购 : [点击这里](#)