# 沸腾炉ZDFR16

免责声明：上海矿山破碎机网: http://www.jawcrusher.biz本着自由、分享的原则整理以下内容于互联网,若有侵权请联系我们删除!

上海矿山破碎机网提供沙石厂粉碎设备、石料生产线、矿石破碎线、制砂生产线、磨粉生产线、建筑垃圾回收等多项破碎筛分一条龙服务。

联系我们：您可以通过在线咨询与我们取得沟通! 周一至周日全天竭诚为您服务。

客服中心
服务时间：24小时服务
更多相关设备问题，生产线配置，设备报价，设备参数等问题
可以免费咨询在线客服帮您解答 | 24小时免费客服在线
一分钟解决您的疑惑
点击咨询

## 沸腾炉ZDFR16

技术简介煤磨烘干供热需在保证供热的烟气量的同时，对入磨的烟气温度和烟气里的飞灰明火有严格限制，避免因烘干温度过高或飞灰明火，引燃烘干煤粉甚至造成爆炸。我公司研发的ZDFR-M系列煤磨烘干配套专用沸腾炉的目的就是要解决普通沸腾炉飞灰量大，飞灰残碳多，出炉热烟气含有大量飞灰明火，不能沸腾炉ZDFR16适用于工业燃煤煤粉制备烘干的问题，提供一种煤磨烘干配套专用沸腾炉。性能与特点)煤种适应性强，沸腾炉ZDFR16既可以烧优质煤，也可以烧各种劣质燃料高灰煤高硫煤煤矸石油页岩石油渣尾矿煤泥炉渣树皮稻谷壳木头屑垃圾等。)燃烧温度较低（~°C），能够在燃烧过程中有效地控制Nox和Sox的产生和排放，是一种清洁的燃烧技术，沸腾炉ZDFR16避免了煤粉炉所需的庞大而昂贵的烟气脱硫脱硝装置。)燃烧效率高，燃烬率可达%以上，炉热效率高达%；)截面热力强度大，床层传热能力高，可以减少炉膛体积与钢耗。)特有的炉内格栅气固分离装置，可有效杜绝飞灰夹带明火，确保系统安全；)炉出口温度可调，设有紧急排空装置，可有效保护磨机过烧；)点火容易，压火时间较长，间断压火可达1~小时，压火再启炉无须重新点火；)与煤粉燃烧相比，燃料制备简单，原煤稍经筛选破碎至~1mm后可入炉使用；)系统实现机电一体化操控，热工控制智能化设计，劳动强度低。

虽然目前国内有关企业在高温除尘方面也做过一些尝试，但大多采用炉外高温过滤除尘装置技术，由于热损失

大供热温度难以满足工艺要求造价昂贵和清灰麻烦等因素，因此不能满足用户需求。

黄石市天达热能设备有限公司技术人员在十多年沸腾炉推广应用积累经验的基础上，对煤粒燃烧机理和高温气固分离原理进行了深入研究，开发出“HHGF型高温净化烟气沸腾炉”，使流态燃烧和高温气固分离两项技术结合成一体。我公司研制的ZDFR型高温净化烟气沸腾炉已在重庆电厂的烟气脱硫石膏项目中安装调试，此炉的应用可使电厂的脱硫石膏变废为宝，制成的半水石膏比石膏球的品位将较大的提高，此炉的应用为电力行业的烟气脱硫产生的石膏废渣处理找到了很好的途径。进而对年以及未来-年ZDFR-n型沸腾炉产品的市场前景进行了深层次多角度的详细分析和缜密论证。本报告有助于企业主或企业高层管理人员准确掌握ZDFR-n型沸腾炉市场的统计数据分析数据发展状况竞争对手情报和市场发展前景，是企业投资ZDFR-n型沸腾炉产品代理ZDFR-n型沸腾炉产品或对现有ZDFR-n型沸腾炉产品进行技术升级及市场战略规划时不可缺少的重要决策依据。中国制砂机网，珍珠岩专用磨中速磨煤机型号，喜讯：我中标辽宁华镁矿渣立磨大型沸腾炉辽宁华镁新型建材有限万t/y矿渣微粉烘干订购我ZDFR大型沸腾炉，镭石中速磨煤机型号,立磨HRM技术参数矿粉生产加工设备,中速磨煤机型号好，立磨HRM技术参数矿粉生产加工设备。

中国制砂机网，珍珠岩专用磨中速磨煤机型号，喜讯：我中标辽宁华镁矿渣立磨大型沸腾炉辽宁华镁新型建材有限万t/y矿渣微粉烘干订购我ZDFR大型沸腾炉，供热能力10万KCal/h，系为立磨矿渣烘干提供热源。TRMS矿渣立磨节能降耗措施中国水泥作者赵剑波，刘箴，聂文海，石光，林建昆单位摘要：立磨是节能降耗的粉磨设备。本文从已经成功运行各项指标都达到了设计要求，并且远高于设计值的TRMS矿渣立磨运行经验中，总结出在保证高运转率的前提下，从磨机优化工艺设备管理等方面降低电耗热耗磨耗的各项措施。在几个工厂沸腾炉的调试和生产过程中，不同程度的遇到了点火操作问题，主要表现为点火耗费时间过长，点火和运行时结焦停炉，点火准备不充分等类问题，影响了系统的稳定生产。沸腾炉工艺原理沸腾炉是流化床燃煤热风炉(简称沸腾炉)，沸腾炉ZDFR16的燃烧方式是燃煤经破碎成mm以下的颗粒，经喂煤机匀速地送入炉膛流化床上，鼓风机的高压风通过等压风箱从布风板上的众多风帽小孔射入炉膛，各方散射的风聚合成气垫托起煤粒使炉料呈流化态沸腾燃烧，煤粒和煤渣在高温状态上下腾跃，相互磨擦，碰撞及裂解，由小及大直至燃烬为止；这种燃烧具有空气与燃料接触面积大，相对运动速度高，燃料在流化床中停留时间长燃烧速度快燃烬率高节。型号：石灰石破碎机石膏破碎机石英石破碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：我其生产效率高运行成本低产量大收益高，成品石子粒度均匀粒形好。型号：工业破碎机化工破碎机建筑垃圾破碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。

型号：液压旋回破碎机齿辊式破碎机风选粉碎机等等关键字：破碎机磨粉机描述：运行成本低节能产量大污染少。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/kNdrFeiTenggYief.html