

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。



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



粉煤灰i磨细磨机

磨细系统简述：普通磨机在磨至一定细度后，往往会出现粘料集聚现象，阻碍了高细粉磨的进行，使出磨产品需水比无法满足 级灰标准，同时产量较低，而且单位电耗急剧增加，产品成本上升。我们公司和磨机厂共同开发的粉煤灰超细磨通过对球磨机的衬板，隔仓板及研磨体级配等进行了技术改造，更适合于粉煤灰的物理特性。

磨细特色：通过磨细，粉碎了粗大多孔的玻璃体，解除了玻璃颗粒的粘结，使珠形微粒增多，颗粒自身孔隙减少，改善了表面特性，提高了粉煤灰的物理活性（如颗粒效应和微集料效应）。通过磨细，破坏了粗大玻璃体尤其是多孔和颗粒的粘连，破坏了玻璃体表面坚固的保护膜，使内部可溶SiO₂、Al₂O₃溶出，比表面积增大，反映接触面增加，活性分子增加，提高了粉煤灰的化学特性。粉煤灰超细磨普通磨机在磨至一定细度后，往往会出现粘料集聚现象，阻碍了高细粉磨的进行，使出磨产品需水比无法满足 级灰标准，同时产量较低，而且单位电耗急剧增加，产品成本上升。技术特点：· 采用先进的边缘传动形式 · 磨机启动采用了转子绕阻串液体变阻器的启动方式，具有启动电流小启动力矩大启动平稳等特点。 · 采用PLC+CRT控制方式，系统具有实现过程可视化记录过程实时和历史趋势监视性控制，实现数据采集和数据管理报警和报警管理等。磨细系统工艺流程：磨细系统通常由六个子系统组成：粗灰入磨系统磨细系统磨细灰输送系统冷却水系统电气及控制系统及辅助系统。

开流磨工艺流程：粗灰计量后经过粗灰入磨系统均匀进入粉煤灰超细磨全部磨细（无需分选），磨细灰经锁气阀进入过渡灰斗，磨尾设一台布袋收尘器，并配抽尘风机，将磨内含尘的湿热气体及时抽出，净化后直接排入大气，收集下来的磨细灰经行星给料器落入过渡灰斗。

粉煤灰磨机

粉煤灰球磨机，又称粉煤灰磨机，粉煤灰磨粉机粉煤灰球磨机近年来一直的多个行业需求的热点产品，随着社会的发展和对废物综合利用程度的提高，越来越多的二次资源或废物被得到充分利用，这不仅是个好的发展趋势，同时，也对社会经济的发展和环境保护非常有利，因此，公司针对这个情况，仅仅围绕国家发展政策的方向，在粉煤灰的细磨和粉煤灰的用途上进行了深入的研究。粉煤灰的用途和处理途径就我们身边所熟知的粉煤灰的用途来说，粉煤灰可以通过粉煤灰球磨机磨细成粉末后，掺入到水泥中，作为原料来源。粉煤灰混凝土不仅能节约水泥，粉煤灰i磨细磨机还减少了细骨料，从而降低了混凝土成本，具有一定经济效益，同时利用粉煤灰，可减少占地面积，可改善环境污染，因此，具有一定社会效益。分选出的粗灰经分选机下部的锁气器进入#粗灰库内，细灰则通过分选机顶部的输灰管，进入旋风分离器进行气固分离，分离出来的细灰经锁气器进入#细灰库，气体及微量余灰经风机出口进入系统循环使用。原灰或粗灰经螺旋给料机给料进入粉煤灰磨机磨头仓，磨机尾部配有两次收尘系统除尘，粉煤灰球磨机出口配有螺旋给料机与LSB连续输送泵将磨细灰提升到#细灰库。借鉴国内外多种高细高产水泥磨机的原理和结构，公司科研部门联合了国内粉煤灰综合应用研究机构，成功设计开发了粉煤灰细磨专用的球磨机，将燃煤电厂排放的原灰或者粗灰进行磨细，达到成品灰细度。在球磨机后增设一台分选设备，将经过球磨机研磨过的煤灰进行分选，分选后将粗灰重新返回球磨机进行超细研磨，生产出能配制高性能砼的高级掺合料(微粉)，大大提高了粉煤灰综合利用的经济效益，能够实现粉煤灰的全部综合利用。

粉煤灰球磨机技术参数磨细系统简述：普通磨机在磨至一定细度后，往往会出现粘料集聚现象，阻碍了高细粉磨的进行，使出磨产品需水比无法满足 级灰标准，同时产量较低，而且单位电耗急剧增加，产品成本上升。

粉煤灰超细磨普通磨机在磨至一定细度后，往往会出现粘料集聚现象，阻碍了高细粉磨的进行，使出磨产品需水比无法满足 级灰标准，同时产量较低，而且单位电耗急剧增加，产品成本上升。· 采用PLC+CRT控制方式，系统具有实现过程可视化记录过程实时和历史趋势监视性控制，实现数据采集和数据管理报警和报警管理等。脱硫磨粉机，陶粒砂磨石灰制练，I级II级粉煤灰细磨加工工艺：尾气排放磨机厂房上部都设置布袋除尘器及排尘离心风机，通过二者的共同作用，把磨内的湿热气体凹凸棒石灰制练,HRMA立式磨矿粉生产加工设备，

石灰制练好，HRMA立式磨矿粉生产加工设备。脱硫磨粉机，陶粒砂磨石灰制练，I级II级粉煤灰细磨加工工艺：尾气排放磨机厂房上部都设置布袋除尘器及排尘离心风机，通过二者的共同作用，把磨内的湿热气体及时排出，实现了磨机的冷却通风功能，吸入的空气通过磨机后经布袋除尘器净化后由离心风机作用排向大气。取灰从电厂灰库（原灰库或粗灰库）取灰口取灰，配置一台手动闸板阀和一台变频调速稳流螺旋机，粉煤灰从稳流螺旋机连续不断送入计量称，粉煤灰通过计量后进入溜管，通过溜管进入球磨机入口。

缓冲仓下设置一台高密封低压连续输送泵（JSB连续输送泵），利用罗茨鼓风机通过输灰管道输送至成品细灰库。磨细选用一台专用的超细磨机，采用开流系统，将入磨的粗灰在磨内经过研磨后，排出的粉煤灰直接达等级灰细度要求（可调），无需再经过筛分或分选。原粉煤灰是由结晶体玻璃体及少量未燃尽碳组成的一个复合结构的混合物，而粗灰则富集了粗大多孔的玻璃体和疏松多孔的未燃尽碳和结晶体，因此粗灰由于细度大需水量比大，无法直接利用于混凝土和一些新兴加工技术。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/GfDWFenMeiWtWXc.html>