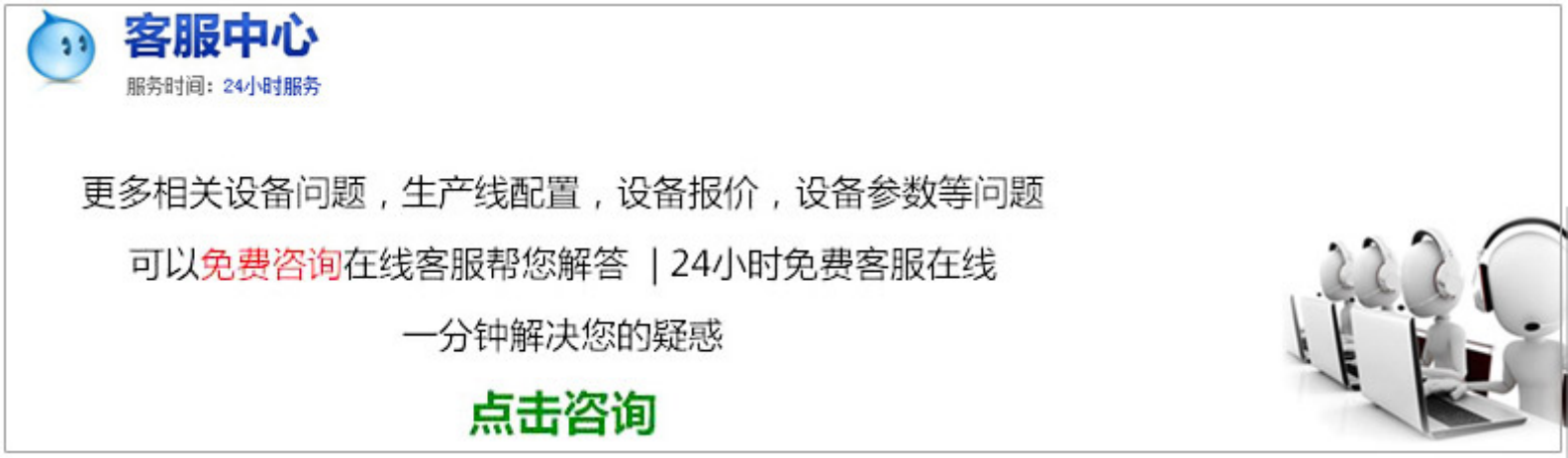
# 粉煤灰磨细生产线,粉煤灰磨细粉工艺

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。




## 粉煤灰磨细生产线,粉煤灰磨细粉工艺

分级机的工作原理气灰混合物经过气灰混合器均匀雾化后，负压送至分选机，在分级筒中，粉煤灰颗粒受到离心力Fc（与颗粒直径的立方成正比）与气动阻力Fd（与颗粒的直径成正比）的双重作用。分选系统特点采用机械强制涡流灰气旋转,加二次旋风调节,调节手段灵活方便,设备运行稳定可靠采用PLC控制,自动化程度高,系统操作简单,工艺适应性强分选系统采用负压闭路循环的运行方式,无粉尘外逸,无二次污染处理量大，每小时—00T均可，因采用强制涡流离心分离技术，特别在大处理量上有着较大的优势。由于采用可调强制涡流装置分选，分级效率级效率高，分级效率可在%以上，旋风分离器效率≥%分级精度高，μm筛余量可在—%任意位置可调系统耐磨性能高，各易磨损部位均采取了可靠的耐磨措施。所有易损部件均按最佳气固流不磨损设计,同时均涂复耐高温防腐耐磨材料,从而大大延长了设备使用寿命投资省，涡轮式分级机分选系统，不需要在主风机和旋风分离器之间设置电除尘器与其粉煤灰磨细生产线,粉煤灰磨细粉工艺除尘设备，因而省却不少投资。粉煤灰磨细系统粉煤灰磨细加工工艺目前国内均采用开路系统，该流程具有自动化程度高出力稳定维护成本少等特点。粉煤灰开流磨细系统：取灰——粉煤灰从电厂灰库（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。磨细——选用一台粉煤灰专用的超细磨机，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。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出磨——出磨的成品磨细灰溜入磨机出料口缓冲仓。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。根据成品细度要求（I级或II级灰或超细灰），合理配置粉磨设备的结构和研磨体，采用开流粉磨工艺，直接粉磨出成品灰。

磨细系统特点>粗灰经磨细后能达到ⅠⅡ级细灰标准>可最大程度的利用电厂原有的输灰贮灰设备，节约用地，减少投入>采用密闭管道输送，无粉尘污染>自动化程度高运行稳定高效>结构紧凑设备简单，利于日常的保养维护FMF粉煤灰专用磨机概述：粉煤灰专用磨机是我公司经过多年研究与实践，在总结了国内众多传统的新型粉磨的基础上设计开发的粉煤灰主用设备，是燃煤电厂粉煤灰深加工的理想产品。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/jSX6FenMeifIRsa.html