

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联系！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



粉煤灰专用球磨机

我国电厂排放的粉煤灰有大部分为粗灰或等外灰（国标GB-），因此粉煤灰磨细加工技术的兴起，不仅可确保电厂所供应的不同品种粉煤灰的质量，并可使更有效地拓宽粉煤灰开发和利用渠道，提高粉煤灰利用档次，进一步提高企业经济与社会效益。目前国内粉煤灰管磨机普遍存在的问题是：磨内物料流速过快，料球比偏低严重的过粉磨各项技术参数不合理以及研磨体级配衬板隔仓板出口篦板结构缺乏针对性，粉煤灰专用球磨机是粉煤灰管磨机效率低电耗高的主要原因。针对这些问题，我公司对粉煤灰管磨机粉磨过程进行系统的改造，取得了良好的社会效益，已在国内数十家企业得到应用，证明一般能提高粉煤灰管磨机台时产量~%，节电%以上，并能提高粉煤灰的质量等级，应用前景广阔。我们愿与致力于粉煤灰加工领域的同仁一道，为我国的资源再利用，生态环境保护和国民经济可持续发展尽绵薄之力。“鹏飞”水泥机械产品为中国名牌产品，获“中国驰名商标”，其回转窑（ $\times m$ - $\times m$ ）管磨机（ $\times m$ - $\times 1m$ ）窑外分解预热器窑尾收尘器冷却机等为建材行业优质名牌产品。其技术装备精良，检测手段齐全，具备生产和安装直径 m 日产 t/d 200 $t/dt/d$ 100 t/d 回转窑水泥厂成套机械电控设备及工程总承包的能力。主导产品回转窑窑外分解预热器冷却机球磨机立式磨辊压机增湿塔大面积卧式电收尘器烘干机微机集中监控系统等被国家权威机构评为国家级重点攻关项目计划中国建材机械行业名牌全国建材机械达标产品“用户信得过”优质产品江苏省名牌产品等荣誉。产品畅销全国，远销越

南老挝缅甸伊朗孟加拉菲律宾秘鲁等许多国家和地区，仅越南用户达到二十余家。公司同时具备为建材工业建筑安装工程施工二级企业资质，主要承担水泥企业设备成套技术改造实施土建施工设备安装调试达产达标交钥匙工程。

先后为河北鹿泉市曲寨水泥有限公司重庆润江水泥有限公司福建春驰水泥有限公司广东兴宁兴业水泥厂宁江水泥厂江苏溧阳濂江水泥有限公司浙江绍兴兆山水泥有限公司溧阳振东水泥有限公司南京大志水泥有限公司缅甸三A水泥厂缅甸虎头水泥厂缅甸虎头水泥厂缅甸象王水泥厂缅甸德耶水泥厂等单位提供成套设备和安装调试一条龙服务。

年产万吨复合肥磷胺生产线设备在湖南阮江复合肥厂南通市苏海化工厂安徽省铜陵化工厂黑龙江大农复合肥厂吉林省扶余化肥厂等单位均一次性投产成功，新一代大面积卧式电收尘器 $m75m100m$ 收尘效率达到%，经国家建材局鉴定为国内先进水平。粉煤灰细磨专用球磨机随着我国粉煤灰综合利用技术日益成熟推广，粉煤灰综合利用已经不仅限于环保要求，粉煤灰综合利用巨大经济效益已经得以体现。现国内大量燃煤电厂所排放粉煤灰原灰，其细度值一般%~%之间变化（目筛余），达不到国家标准（GB-）规定一级灰二级灰要求。但分选后粗灰（一般细度值%左右），并未得到充分利用，一般仍就地排放或者低价售出，甚至成为企业包袱。利用粉复合式破碎机煤灰专用超细磨机将原灰或分选后粗灰为主混合料进行超细研磨，使之具有一定水硬活性，生产出能配制高性能砼高级掺合超细灰，达到粉回转窑煤灰完全利用目，创造更大经济效益。

借鉴国内外多种高细高产水泥磨机原理结构，河南机器机械浓缩机有限公司科研部门联合了国内粉煤灰综合利用最知名院校南京工业大学材料科学系，成功研制开发了粉煤灰细磨专用球磨机，将燃煤电厂排矿山设备放原灰或者粗灰进行磨细，达到成品灰细度。球磨机后增设一台分选设备，将经过球磨机研磨过煤灰进行分选，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高级掺合料（微粉），大大提高了粉煤灰综合利用经济效益，能够实现粉煤灰全部综合利用。选矿生产线浮选生产线有效容积-m运转周期H/天运转周期生产能力案例分析在选矿生产中，所有的配置的设备，其性能非常高，尤其是浮选机，该设备的每个都有耐磨件套护体，使机器的部件使用时间长，可省去了一大笔维修费用。在前些文章中，对粉煤灰的化学组成，利用途径也作出了较为详细的阐述，具体可参阅<http://yskuangji.com/news/743.html>。

公司生产的粉煤灰磨粉机，粉煤灰球磨机，结合了国内球磨机厂家同类产品的优点，具有进料口径大产量大耗能低细度高可靠性强等优点。粉煤灰磨粉机也可以选用大型雷蒙磨机做为球磨机的替代设备，只能采用干磨的方式，具有节能省电，环保和噪音低等优点，公司生产的粉煤灰磨粉机在国内一些电厂推广后深受好评。河南达嘉矿机是国内大型碎石机，白灰窑，煤泥烘干机，石灰生产线，破碎机，选矿设备，水泥磨机，回转窑，水泥生产线，石料生产线，碎石生产线，制砂生产线专业研发，设计与制造企业，产品获得多项荣誉奖章并通过

国际质量体系认证，并出口至海外三十多个国家和地区，我们将以优质的产品与服务与国内外客商共同创造更加丰硕的成果。现国内大量燃煤电厂所排放的粉煤灰原灰，其细度值一般在%~%之间变化（目筛余），达不到国家标准（GB-）规定的一级灰和二级灰要求。

但分选后的粗灰（一般细度值%左右），并未得到充分利用，一般仍就地排放或者低价售出，甚至成为企业的包袱。利用粉煤灰专用超细磨机将原灰或分选后的粗灰为主的混合料进行超细研磨，使之具有一定的水硬活性，生产出能配制高性能砼的高级掺合超细灰，达到粉煤灰完全利用的目的，创造更大的经济效益。借鉴国内外多种高细高产水泥磨机的原理和结构，盐城紫光公司科研部门联合了国内粉煤灰综合应用最知名的院校南京工业大学材料科学系，成功研制开发了粉煤灰超细专用的球磨机，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。二系列粉煤灰磨细系统概述磨细系统流程简介ZG系列粉煤灰超细球磨机系统主要由原灰仓，辅料仓螺旋给料机电子计量称粉煤灰专用球磨机选粉机气箱脉冲布袋除尘器引风机螺旋输送机斗式提升机给料机控制系统等组成。系统直接由原灰仓下取灰，经螺旋给料机给料，电子称称重后由空气斜槽输送进入磨头提升机，由提升机喂入选粉机进行磨细前的分选，分选后的粗灰经空气斜槽送入磨机进料口，进入球磨机研磨，经磨机研磨后的物料中含有大量细灰，再次由提升机喂入选粉机分选，分选出的细灰经后续输送设备送入成品灰库，磨机尾部配有收尘系统进行收尘，采用此种闭路研磨工艺与开路（无选粉机）系统相比可提高台时产量~%以上，是粉煤灰磨细深加工的理想设备。

磨细系统流程工作原理：ZG列粉煤灰磨机，由给料部分筒体部分和出料部分等工作部分以及轴承座大小齿轮减速机联轴器传动部件电机电控部分组成。

将普通球磨机改造成ZG列粉煤灰专用研磨机磨机筒体一般分为二仓，针对粉煤灰或粗灰和混合料的粒径组成及其易磨性，对球磨机内装置进行粉煤灰专用超细磨的改造：采用我司生产的ZG系列螺桨形粉煤灰磨专用的双层筛分隔仓板对球磨机进行系统改造，使之更加适合粉煤灰磨细的闭路生产工艺。（一）ZG系列螺桨形粉煤灰磨双层筛分隔仓板参数： 篦板带孔护板：铸件材质：锰铬合金篦缝：mm 筛架：粉煤灰磨专用，材质为进口耐磨钢板。

安装前的准备工作在安装前必须将所有的零件和部件的加工工作表面上的防锈油防护物及在运输中落上的灰尘

和污垢去掉。

物料由进料装置经入料中空轴螺旋均匀地进入磨机第一仓，该仓内有阶梯衬板或波纹衬板，内装不同规格钢球，筒体转动产生离心力将钢球带到一定高度后落下，对物料产生重击和研磨作用。

筒体在回转的过程中，研磨体也有滑落现象，在滑落过程中给物料以研磨作用，为了有效的利用研磨作用，对物料粒度教大的一般二十目磨细时候，把磨体筒体用隔仓板分隔为二段，成为双仓，物料进入第一仓时候被钢球击碎，物料进入第二仓时候，钢端对物料进行研磨，磨细合格的物料从出料端空心轴排出，对进料颗粒小的物料进行磨细时候，如砂二号矿渣，粗粉煤灰，磨机筒体可不设隔板，成为一个单仓筒磨，研磨体积也可之用工段。粉煤灰球磨机结构组成：粉煤灰球磨机由給料部出料部回转部传动部（减速机，小传动齿轮，电机，电控）等主要部分组成。

MQX系列选矿球磨机是由我公司技术研发中心引进国外先进技术，经过多年的潜心研究开发的一种新型高效的行星球磨机，矿粉球磨机主要粉煤灰专用球磨机适用于中低硬度（莫氏硬度级）水分含量小于%的的非易燃易爆的脆性物料，如方解石白垩石灰石高岭土膨润土滑石云母菱镁矿伊利石叶蜡石蛭石海泡石凹凸棒石累托石等，是目前非金属矿物超细粉碎的最佳选择。

高效球磨机广泛应用于水泥，硅酸盐制品，新型建筑材料耐火材料化肥黑色与有色金属选矿以及玻璃陶瓷等生产行业，对各种矿石和其粉煤灰专用球磨机可磨性物料进行干式或湿式粉磨。优化球磨机衬板，球磨机橡胶衬板和球磨机钢球，球磨机用钢球，按德国要求制作，减少破损率，提高研磨效率。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/NTU6FenMeie2IXZ.html>