粉煤灰专用超细磨机。

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

粉煤灰专用超细磨机。

目前，磨粉设备作业的项目越来越多，比如钢渣处理，矿渣处理，水渣处理，煤渣处理等工艺流程均需要磨粉设备加工粉磨，使其各种废弃物得以循环利用，实现了资源化无害化和经济效益的最大化。而加工白云石采用上海世邦生产的超细磨粉机具有生产效率高运行成本低设备稳定性高应用范围广环保水平高等多种优势，是当今市场上最为常用的磨粉设备之一。一概述随着我国粉煤灰综合利用技术的日益成熟和推广，粉煤灰综合利用已经不仅限于环保的要求，粉煤灰综合利用的巨大的经济效益已经得以体现。

在我国东南沿海及一些发达地区粉煤灰成品细灰甚至出现供不应求的一概述随着我国粉煤灰综合利用技术的日益成熟和推广，粉煤灰综合利用已经不仅限于环保的要求，粉煤灰综合利用的巨大的经济效益已经得以体现。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。

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。

超细磨机

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。磨细系统流程图（附）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等传动部件电机电控部分等组成。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。㈠ZG系列螺桨形粉煤灰磨双层筛分隔仓板参数：⑴篦板带孔护板：铸件材质：锰铬合金??篦缝：㎜⑵筛架：粉煤灰磨专用，材质为进口耐磨钢板⑶筛板：冲压件材质：δ㎜不锈钢筛缝：12～1㎜⑷标准件：（筒体及筛架联接螺栓螺母）视磨机规格而定㈡具体改造措施：⑴采用粉煤灰专用双层筛分隔仓板替代原隔仓板，隔仓板篦缝为㎜，中间不锈钢筛板筛缝为12㎜，这样可有效地控制进入二仓颗粒的粒径，加速一仓合格颗粒导入二仓进行高效研磨，减少一仓内的过粉磨现象。⑵根据粉煤灰的易磨程度及水份确定磨机一仓的长度，通常一仓采用φ～φ的钢球进行配球，二仓采用φ～φ小规格钢锻，因微锻表面积相对较大，可对细颗粒料进行高效研磨，同时降低研磨体直径可延缓磨内物料的流速，增加物料在磨内的停留时间，加强研磨。⑶在磨机尾仓内增加活化衬板，可有效减缓物料在尾仓内的流速，同时可增强小锻的研磨功能，提高产品的比表面积。双层隔仓板反端面采用带有通风篦缝的护板，既保护了不锈钢筛板不被研磨体磨蚀又加强了磨内通风，促进合格细粉被及时排出磨机，减少过粉磨现象。

⑸选择合适的磨内通风速度，适宜风速～m/s，缩短合格细物料在磨内停留时间，促进微粉和粉磨产生的热量及时排出磨机，提高粉磨效率。三安装说明安装基础说明该类磨机必须安装在已经干燥的坚固的钢筋混凝土基础之上基础不许有显著的倾斜与下沉，如有少许下沉也应是均衡和水平的，否则不能进行安装。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。装配好的部件应仔细的检查，如果发现在运输和保管时某些零件损坏或遗失，必须将缺陷件修好或更换，丢失件补全。安装应保护好磨擦面，不可用棉纱或不洁油来擦洗，零件加工面容易污垢的地方应以专用的护板和干净的帆布罩上。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，粉煤灰专用超细磨机。们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，取得了良好的社会经济效益，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（φ×m-φ×m）管磨机（φ×m-φ×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定点达标产品。

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/d200t/dt/d100t/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濑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。

原文地址：http://jawcrusher.biz/ptsb/u2CjFenMeiuUZPf.html