

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**



### 柱磨机价格,柱磨机制造厂,柱磨机厂

长沙深湘通用机器有限公司，专利技术更专业！<http://sxzmj.com>一概述主要应用于循环流化床锅炉，炉内脱硫剂的生产制备工艺，脱硫所使用的原料是经过粉磨以后的石灰石，在电厂脱硫中为了达到一定的效果，符合国家要求，对所使用的石灰石有一定的粒径的要求。而柱磨机具有台时产量高产品粒级分布符合CFB锅炉炉内脱硫要求，设备稳定可靠生产系统环境好系统能耗低等优势。二工艺流程柱磨机与瀑流式选粉机配套工艺，改工艺系统产能大效率高，能很好的满足热电厂各类循环流化床锅炉需要。柱磨机与筛子配套工艺破碎机-皮带输送-给料-柱磨机-振动筛-成品三柱磨机工作原理柱磨机是一种立式辊压磨，采用中速中压连续反复的料层辊压粉磨原理，结构简单可靠，故障率极低。物料从上部给入后，靠自重和上部推料作用在辊轮和衬板之间形成料层，受到辊轮的反复辊压而成粉末，最后从磨机下部自动卸料。由于辊轮只做规则的公转和自转，且料层所受作用力主要来自于弹性装置给予的压力，该机除可用于细磨外，柱磨机价格,柱磨机制造厂,柱磨机厂还是目前最好的一种粗磨或超细粒粉碎的设备。四柱磨机脱硫剂粉磨特点柱磨机料挤料的辊压粉磨原理及中等工作压力（-Mpa）使其未经分级的一次性出磨产品中0%以上的粒径小于mm，用其加工-mm石灰石脱硫剂，其效率和经济性是一般设备不可比拟的。在粉磨过程中，物料经过反复的碾压与搓揉，破坏了石灰石的内应力，是石灰石产生大量的微裂纹和气孔，颗粒里面的空隙争夺，增加比表面积，假单了石灰石粉的活性，使石灰石受热易自碎，加速

了CaO与SO<sub>2</sub>反应的机会，从而提高了石灰石利用率，使脱硫效果更为彻底。柱磨机粒级分布集中，粒径调节方便，CFB锅炉内采用的石灰石粒径有一个最佳的分布范围，柱磨机能通过调整空隙大小很方便的控制出料的力度及其分布范围，可使大部分颗粒粒级集中在d附近区域。主要从事高效节能新技术，新产品的研究推广应用，其柱磨机价格,柱磨机制造厂,柱磨机厂新技术新能源新材料及其配套产品的开发研制推广转让。

主导产品为具有完全自主知识产权的柱磨机卧辊磨机产品，广泛应用于建材火电化工矿粉冶金等行业，用于粉磨水泥石灰石石膏磷矿石钙镁磷肥尿素石英长石方解石锰铁煤矿（矸石）铝矾土等生料与熟料及各种矿渣物料，产品投放市场后，深受顾客欢迎。

完善的售前售后服务深湘公司在全国各地的销售及售后服务网络，保证每一台深湘系列柱磨机在最佳状态运行。九柱磨机应用举例云南小龙潭电厂该厂年购买ZMJA柱磨机粉磨生石灰，用于电厂脱硫,生产-50目产品,产量在4-6t/h，设备运转良好,基本无维修量,基本无易损件消耗，该公司十分满意。

该厂年新上的脱硫生产线，采用的是硫化床脱硫工艺，选用一台ZMJA柱磨机，生产- $\mu\text{m}$ 石粉，产量t/h以上，完全满足要求，得到用户的肯定。

秦皇岛热电厂该电厂新上循环硫化床脱硫系统，需要生产- $\mu\text{m}$ 石粉，产量t/h，选用我公司一台ZMJA型机，产量稳定，产品供不应求。br天津大港石化自备电厂（天津石化精华实业有限公司）该公司于年底订购我公司三套ZMJA型柱磨机，生产- $\mu\text{m}$ 产品细粉，总产量预计在t/h以上。该公司发电燃料采用的是石油焦，含硫量是普通煤的三倍，对石灰石粉需求量特别大，该公司使用的是美国FOSTERWHEELER公司生产的CFB锅炉，对于石灰石粉的要求特别严格。在做了大量的前期市场调研工作，经过两年多的多次考察与实验后，最后进行综合比较，柱磨机在技术性能价格稳定性多项指标上都远远优于其他设备。

### 磨机价格

广州石化自备电厂该公司于年底订购我公司二套ZMJA型柱磨机，粉磨- $\mu\text{m}$ 产品细粉，设计产量0t/h。该公司在设备选型时做了大量的考察工作，最后在比较了多种粉碎设备后，综合考虑性价比选择了我公司设备；河南洛阳伊川电厂该厂购买ZMJA柱磨机配套 $\mu\text{m}$ 球磨机粉磨石灰石，用于电厂烟气脱硫,生产-32目产品,产量在-t/h，设备运转良好,产量稳定，细度控制良好。四川川威集团炼钢厂该厂年，年分别引进台柱磨机用于脱硫剂生石灰和萤石

的粉磨，细度在-0.075mm之间,设备运行几年来,产品质量相当稳定,设备运行平稳,设备无维修。湖北嘉鱼九龙钙业有限公司该厂年引进ZMJ50A柱磨机用于粉磨脱硫剂石灰，细度在-0.075mm,产量稳定在0-2t/h,设备运行平稳,质量相当稳定,产品供不应求。

山东泰山钢铁集团该厂年引进ZMJA柱磨机用于脱硫剂生石灰粉磨，细度在100-150目之间,用于该厂铁水脱硫，设备运行几年来,产品质量相当稳定,设备运行平稳,电耗省，工作效果好。长沙深湘通用机器有限公司（简称“深湘机器”），创立于1998年，位于长沙高新技术产业开发区材料软件科技园内，占地面积10000平方米，注册资本1000万元，资产总规模近亿元。主要从事节能新技术，新产品的推广应用，其柱磨机价格,柱磨机制造厂,柱磨机厂新技术新能源新材料及其配套产品的开发研制推广转让。将为新建烧石油焦的100t/h（美国福斯特惠勒公司FosterWheeler）高温高压循环流化床锅炉炉内脱硫提供石灰石脱硫剂（ $0.075\text{mm}$ ， $D_{90} = 0.15\text{mm}$ ）t。

这个项目经中石化天津分公司组织人员多次考察筛选国内国际的不同粉磨系统设备，最终从我公司（长沙深湘通用机器有限公司）定制了ZMJA柱磨机系统三套（两用一备）用于石灰石制粉的制备。

二工艺说明工艺流程：原料棚里的原料经过抓斗或装载机卸料至地下料斗，通过振动给料机将原料连续均匀的输送给#1皮带输送机，再经过原料斗提机提至中间仓，然后再经过振动给料机将原料连续均匀的输送给三台计量皮带输送机（包括#3计量皮带输送机），输送至缓冲仓。除尘：整个工艺流程较为简单，扬尘点少，且粉磨系统处于弱负压状态，因此只需对部分扬尘点进行收尘（如工艺流程图中虚线所示），就可以满足环保要求。三运行情况石灰石制粉系统于2008年10月过1小时测试并运行生产，使用至今已有10个月，系统运行稳定良好，圆满完成了业主方提出的设计出力要求。其具体指标如下：石灰石制粉系统出力： $100\text{t/h}$ ， $D_{90} = 0.075\text{mm}$ （达到设计值）；设备运转率： $98\%$ ；环境粉尘指标： $10\text{mg/Nm}^3$ ；噪音污染： $75\text{分贝}$ ；柱磨机系统产品实际电耗： $0.1\text{kw/吨}$ （见附件二）石灰石粉粒度分布：见下图四总结：柱磨机系统以其良好的性能，高效的运转率，能耗低，产能高以及高素质的售后服务，在天津石化精华实业公司石灰石制粉项目中得到了充分的利用，并得到了该公司的好评。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/CddfZhuMohujS0.html>