

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



矿渣粉磨设备,矿渣粉磨财务,矿渣粉磨过程

矿渣在粉磨过程中，比表面积增长十分缓慢，当矿渣微粉比表面积大于 $40000 \text{ m}^2/\text{kg}$ 时，会产生过粉磨，由于静电吸附造成颗粒聚集糊球现象，致使磨机产量大幅降低，电耗大幅增加。有的企业为了提高产量降低电耗，在矿渣粉磨的同时加入 $1\% \sim 2\%$ 的粉煤灰，达到助磨作用，其结果是产量有所提高，水泥的强度却下降了，其经济效益没有完全发挥出来。

一般矿渣微粉往水泥里的掺入量只有 10% 左右，河北某水泥集团购买河北邯郸某厂生产的矿渣微粉，往水泥里只掺加 10% ，才能保证原来的水泥强度指标不降低。当粉磨的矿渣微粉比表面积低于 $40000 \text{ m}^2/\text{kg}$ 时，矿渣微粉的活性并没有完全发挥出来；掺入水泥后虽然后期强度有所增长，但是， 28d 强度却降低 $1 \sim 2 \text{ Mpa}$ ，活性指数 S 级矿渣微粉国家标准。问题的解决试验结果表明，矿渣微粉的比表面积只有达到 $40000 \text{ m}^2/\text{kg}$ 左右时，大多数颗粒分布在 $1 \sim 10 \mu\text{m}$ 之间，其活性才能发挥出来，对混凝土强度的发挥起决定性作用。因此，我们探讨利用球磨机生产矿渣微粉时，采用活化技术生产矿渣微粉（不掺粉煤灰石灰石），不但可以提高磨机产量提高矿渣微粉的比表面积，矿渣粉磨设备,矿渣粉磨财务,矿渣粉磨过程还要提高矿渣微粉的活性指数。结论从生产实验的各种数据表明，通过活化技术，激发矿渣活性，矿渣微粉的比表面积可以达到 $0 \sim 40000 \text{ m}^2/\text{kg}$ ； d 活性指数达到 100% 以上，提高矿渣微粉质量；掺入矿渣活化微粉的水泥 d 强度比掺入普通矿渣微粉的水泥 d 强度提高 $1 \text{ Mpa} \sim 2 \text{ Mpa}$ 。因为提高了矿渣微粉的早期活性指数；可以实现

：利用活化技术生产的矿渣活化微粉掺入水泥后，无论是d的强度矿渣粉磨设备,矿渣粉磨财务,矿渣粉磨过程还是d的强度指标，都大于未掺入活化微粉的水泥强度，其活性指数达到矿渣微粉国家标准S级以上。

一基本概况：长沙深湘通用机器有限公司（简称“深湘机器”），创立于年月，位于长沙高新技术产业开发区材料软件科技园内，占地面积平方米，注册资本00万元，资产总规模近万元。

主要从事节能新技术，新产品的推广应用，其矿渣粉磨设备,矿渣粉磨财务,矿渣粉磨过程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，广泛应用于建材化工矿粉冶金水电砖瓦等行业，用于粉磨水泥石膏磷矿石钙镁磷肥尿素石英长石方解石铁矿煤矿（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。二专利产品，以科技促进生产，为客户创造财富：公司生产的柱磨机年被列为湖南省火炬计划项目；通过湖南省科委主持的省级鉴定。同年，科技部将其列入国家火炬计划项目；年，科技部工商总局知识产权局等五部认定柱磨机为国家重点新产品；继年顺利通过国家科委科技型中小企业技术创新基金申报后，年月又通过了科技型中小企业技术创新基金“新型柱磨机研制及中间试验”项目的验收，并于200年自主通过ISO：版质量管理体系认证。公司秉承“科技领先一步”的企业理念，注重培养提高以高新技术为优势性的核心竞争能力，目前已拥有中高级技术人员多人，获项国家发明专利，项国家发明专利，项国际专利。

三诚信经营，得到政府社会和客户的一致好评：本单位高效节能柱磨机在届中国国际新技术新产品博览会暨湖南省新技术新产品交易会中，被评为金奖。

年公司通过创新基金项目验收年公司获得国家级火炬计划项目验收合格证书年公司获得高新技术产品认定证书公司已连续六年获得湖南省工商行政管理局，湖南省人民政府“重合同守信用”单位称号，先后获授“湖南省民营高科技企业”，“湖南省私营企业十大行业五十强企业”等殊荣。四展望未来，前程似锦：目前，公司已全面推行ERP系统，企业管理达到一个较高水平，在公司的领导的带领下，全体公司员工的共同努力下，深湘公司将不断的创造辉煌，创造奇迹。面对未来，我们将以更加开放的姿态迎接挑战，在竞争中不断完善自我，超越自我，把成为国内粉磨行业的龙头作为目标，努力建立一个以现代化生产高科技机械产品为主的跨行业，跨地区经营的集团公司；并以民族自强，走向世界为己任，谱写国际粉磨行业的新篇章。

钢铁产量年达到亿吨，年预计亿吨，按矿渣产率%估算，我国矿渣产量年为万吨，年为亿吨左右。辊磨系统的优点是电耗低，与辊压机系统相当，烘干能力强，可以烘干%以上的水分，系统工艺简单，不足之处是主机设备要进口，投资高。我国首套矿渣辊磨系统是台湾水泥股份有限公司与安徽海螺集团合资的安徽朱家桥水泥有

限公司的矿渣/水泥生产线，该项目从年筹建，于年月份投料试生产，年底正式生产。工程设计由天津水泥工业设计院承担（其中控制系统由海螺自行设计完成），主机采用莱歇公司（Loesche）供货的LMC/S+辊磨，主机设备价多万人民币。同时，上海宝钢集团下属的宝田新型建材有限公司筹建的矿渣辊磨系统亦于年底投入运行，随后武钢唐钢等多家钢铁集团和部分水泥企业也进口了辊磨粉磨矿渣。据不完全统计，到目前为止，进口的矿渣辊磨接近台套，%以上的设备已投入运行，这意味着世界上有一半的矿渣辊磨销售到中国。矿渣粉磨技术研究天津水泥工业设计研究院从年开始矿渣粉磨技术的研究，并确立了题为“高细粉磨设备开发”的研科研项目，主要利用试验辊磨进行高细矿渣粉磨试验。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/sjKgKuangZhaLT669.html>