2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨

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

2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨

导读：FM型风选预粉磨在广西防城港φ×m矿渣磨上的应用简介，FM型风选预粉磨在广西防城港φ×m矿渣磨上的应用简介广西防城港万鑫建材有限公司原有台φ×m矿渣磨，由于矿渣玻璃晶体结构很难粉磨，磨机运行中虽然对磨机研磨体级配进行了多次调整，但效果不理想。磨机产量一直在t/h－t/h左右徘徊，2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨还经常堵磨，有时一星期堵两次，每次都得停磨清理，不但影响了产品质量，2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨还降FM型风选预粉磨在广西防城港φ×m矿渣磨上的应用简介广西防城港万鑫建材有限公司原有台φ×m矿渣磨，由于矿渣玻璃晶体结构很难粉磨，磨机运行中虽然对磨机研磨体级配进行了多次调整，但效果不理想。磨机产量一直在t/h－t/h左右徘徊，2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨还经常堵磨，有时一星期堵两次，每次都得停磨清理，不但影响了产品质量，2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨还降低了设备运转率。矿渣粉磨电耗很高，在kwh/t左右，同时，必须严格控制磨机入磨水分，使公司经济效益受到了很大影响。年月采用南京旋立重型机械有限公司生产的FM风选预粉磨对该系统的进行改造，现磨机台时产量1t/h－t/h，比表面积40m/kg，矿渣粉磨电耗在kwh/t以下，取得了很好的经济和社会效益。新型FM风选预粉磨工艺流程图用FM型风选预粉磨的矿渣粉磨工艺优势适应矿渣预粉磨的高效能设备FM型风选预粉磨，利用大球滚动挤压破碎理论，充分发挥矿渣易碎特点，彻底解决矿渣的破碎问题，达到半终粉磨效果

，出风选预粉磨粒度mm筛余在0%－%，%小于mm，出磨物料带有微裂纹，这样进入管磨粉磨，粉磨效率大大提高，可增产%－%，电耗降低0kWh/t－5kWh/t，比表面积提高0m/kg－m/kg。同时，两段分别粉磨工艺将彻底解决管磨机受矿渣水分的严重影响，目前，许多厂家仍然采用立式烘干机烘矿渣，由于立式烘干机烘干水分不稳定，矿渣磨影响很大。采用两段分别粉磨，可彻底解决水分对矿渣的影响，由于风选预粉磨单独除尘，水蒸气经风选预粉磨及时排出，不进入后道工序，不影响矿磨生产，这样就解决了矿渣水分对矿磨的影响，并可适当放宽矿渣水分%－%，节省烘干成本。

由于进入矿磨物料是半终粉磨产品，因此管磨效率大大提高，流速加快，产量高，可降低出磨物料温度℃－℃，有利于磨机的正常生产。缩短一仓破碎仓长度，二仓保持不变，将一仓缩短的长度增加到三仓，容积的增加对提高磨机产量增加细磨仓的研磨能力稳定矿渣细度及表面积都非常有利。对一仓物料进行强制筛分，拦截大颗粒的物料，使其仍返回一仓内继续破碎研磨，以控制进入二仓物料的最大粒度，将合格的细粉及时筛分进入二仓，减小一仓料垫作用，充分发挥一仓破碎能力。对磨机二三仓的隔仓板也更换成新型磨内筛分装置其功能与一二仓的相同，只是具体参数根据物料的性质作了相应的调整，使物料通过第三仓研磨后达到要求的产品细度及高比表面积。对磨机出料部分进行改造原出料篦板呈放射状篦缝，易堵塞，采用具有料段分离功能的强溢流型出料装置，自洁能力好的篦板，彻底解决了因篦板的缺陷造成过粉磨现象，完善了磨机出料质量，减少了静电现象，提高了产品质量。对各仓研磨体级配和填充率进行了优化因入磨物料基本上都是粉状料，又适当增加了小尺寸研磨体的比例见表-。

矿渣粉磨对矿渣微粉的细度要求比较高，矿粉的表面积是直接影响矿粉的质量指标之因此研磨体规格的选用至关重要。

三仓使用了锥形微段，在同等装载量条件下段的个数增加，细颗粒含量增加，矿渣比表面积增大，提高了研磨效率。由于出料量增大，三仓的容积增加，物料在磨内研磨时间增加，保证了产品细度及比表面积的要求，比表面积增加达到了m/kg，产量也直线上升。

磨机26米

系统改造后效果采用FM型风选预粉磨对φm×m矿渣磨进行改造，磨机台时产量从t/h-t/h，提高到t/h－t/h，比表面积从m/kg，提高到40m/kg，大幅度提高矿渣磨机台时产量。同时，FM磨在风选预粉磨的过程中，可以把矿渣水

分大部排出，不进入后道粉磨，解决了矿渣受水分的影响，达到稳定高产，并可以放宽烘干水分%－%，降低烘干成本。此外，FM风选预粉磨出来的产品含铁量占‰，采用磁选彻底除铁，这样进入后道磨的矿粉就几乎没有铁，既增加了企业的经济效益，又提高了后道磨的粉磨效率。FM风选磨给企业带来可观的经济效益，约个月可以回收全部投资，广西防城港万鑫建材公司2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨还有台φ×3m矿渣磨正在进行改造，各项工作正在有序推进中。FM型风选预粉磨在广西防城港φ×m矿渣磨上的应用发表人：金强水泥企业平台发表日期：--广西防城港万鑫建材有限公司原有台m矿渣磨，由于矿渣玻璃晶体结构很难粉磨，磨机运行中虽然对磨机研磨体级配进行了多次调整，但效果不理想。

年月采用南京旋立重型机械有限公司生产的fm风选预粉磨对该系统的进行改造，现磨机台时产量1t/h－t/h，比表面积40m/kg，矿渣粉磨电耗在kwh/t以下，取得了很好的经济和社会效益。

fm风选磨给企业带来可观的经济效益，约个月可以回收全部投资，广西防城港万鑫建材公司2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨还有台2.63m矿渣磨正在进行改造，各项工作正在有序推进中。天津海德润滋建材有限公司与盐城大志环保科技有限公司合作，对本公司的一台φ×m的开流水泥磨的球磨机节能改造，采用了具有较强筛分功能的GA磨内筛分装置，在不改变原磨机各仓主体结构的前提下,根据具体情况对磨机内各仓长度研磨体的级配和填充率等均作相应调整。一原粉磨系统工艺参数及运行状况磨机规格φm×m开流水泥磨，电机功率kw，转速r/min,年产Po水泥万吨。主要存在问题：l产量低，没有达到初始设计要求，设计指标是：～t/h，筛余＜%，比表m/kg；l喂料量增加，出磨水泥跑粗。l三仓出料篦板卡碎钢锻,磨机出料逐渐减少,最后堵磨，有时一星期堵两次，每次都得停磨清理，不但影响了产品质量，2.4*11磨机改造,2.6*13m矿渣磨,2.6米矿粉磨还降低了设备运转率，使厂经济效益受到了很大影响。

对一二仓物料进行强制筛分，拦截大颗粒的物料，使其仍返回一仓内继续破碎研磨，以控制进入二三仓物料的最大粒度，将合格的细粉及时筛分进入下一仓，减小一仓料垫作用，充分发挥一仓破碎能力，和后仓的研磨能力，为合理调速各仓研磨体的级配提供条件，使各仓的破碎及研磨功能明确，这种筛分装置的特点是筛分能力强，不受物料含水率的影响。. 调整各仓研磨体级配及填充率由于采用了GA型筛分隔仓装置，各仓物料粒径得到了严格的控制，因此根据各仓粒径的大小选择最佳研磨体级配和填充率，使各仓能发挥出最大破碎或粉磨效率。

原文地址：http://jawcrusher.biz/zfj/endB24Fl4iV.html