20万吨矿渣微粉生产线,20万吨矿粉生产线

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

20万吨矿渣微粉生产线,20万吨矿粉生产线

月日上午，水钢（集团）水泥分公司冶金渣综合利用年产万吨矿渣微粉生产线项目初步设计论证会在博宏公司总部召开。《水钢（集团）水泥分公司冶金渣综合利用年产万吨矿渣微粉生产线工程初步设计文件的编制及施工图设计》，通过招标，由贵州省建筑材料科学研究设计院承担。该项目的建设投产，最为突出的特点之一就是用水钢的废弃矿渣，粉磨成矿渣微粉，在很大程度上解决废弃物的排放问题。

论证会上，参会人员根据“以节能节地节水减少污染为重点，采用成熟可靠的生产工艺方法，20万吨矿渣微粉生产线,20万吨矿粉生产线适用的新技术新装备进行企业建设，以使企业实现技术进步，生产优质低耗产品，增强市场竞争能力，获得良好的企业经济效益社会效益和环境效益”为设计指导思想，就项目的相关问题进行了可行性论证。建成后，生产线年需烟煤吨；需矿渣用量吨，用水钢自产矿渣；熟料粉用自产的回转窑熟料粉。投资回收期年，投资利用率%，投资利税率%，税后全投资财务内部收益率%。

表年产万吨超细矿渣粉磨各项技术参数kwh/t.2工艺系统流程及生产线布置矿渣微粉生产工艺仍然分为开路和闭路二种，其中在设备选择及产品综合技术指标上都有所区别，本文所述为开流工艺粉磨系统。经济实用的开路高细管磨系统采用开路高细管磨工艺，具有生产工艺简单，系统产品质量和品种可调性强，易于图江苏省江阴

20万吨矿渣微粉生产线,20万吨矿粉生产线

华西混凝土有限责任公司工艺流程图布置和易于生产设备管理及土建投资少，建设工期短特点例如：江苏省江阴市华西混凝土有限责任公司，年产万吨矿渣微粉生产线，从设计到投产试车仅用个月时间生产线顺畅，布局简便合理，如图所示。表-工艺设计的合理性及成功案例．工艺设计的合理性及分类..工艺设计的合理性矿渣微粉生产线厂址的选择一般是根据原料来源较近靠近水路运输或距离中心城市较近等特点来选择。通常，在厂区内为达到最大的有效使用空间，对工艺布置的合理性要求较高，既要考虑现有的生产能够正常需要，20万吨矿渣微粉生产线,20万吨矿粉生产线还要能够从长远发展的角度来对现有场地进行预留下一步扩展的配置空间。

图江苏南通九华矿渣微粉有限公司随着我国水泥企业上大改小方针的进一步落实，将会有许多靠近城市的立窑水泥企业被迫关停或改造成粉磨站或生产矿渣微粉，所以合理有效地利用原有厂房设备资源,是降低投资的首选。安徽省合肥恒利建材有限公司（合钢矿渣微粉厂）就是在利用原合肥第二水泥厂停产磨房生料库及输送设备基础上建成的；在场地条件允许的情况下，尽量考虑单层平面厂房布置，从而使土建投资及设备安装维护管理费用降到最低。．烘干不当会影响到矿渣微粉的活性矿渣的活性受其温度影响非常明显，如烘干过程中采用逆流式烘干，在出料端，料温与热烟气温度均处于最高状态，非常容易使矿渣料温急速上升，从而导致其活性下降。

经试验证明，该种烘干工艺对其活性影响平均可下降-%，最终影响矿渣微粉的质量；而顺流式烘干工艺，由于物料与高温热烟气初始接触时，含水量最高料温最低，随着料温的上升，热烟气温度也随之下降，二者达到平衡，从而不会出现两个极端，影响矿渣微粉的活性。矿渣高细高产磨的磨损比一般水泥粉磨要严重，而矿渣中夹杂的铁和氧化铁的混合物仍然是磨损的主要因素之由于细磨矿渣所需的研磨体平均球径较小，当此类含铁物质进入磨机后，通常很难将其磨细，容易导致一仓积料，堵塞内筛分式双层隔仓板篦缝，造成过料通风不畅，影响磨机产量；当所含的铁杂质较多时，会迅速加剧研磨体衬板隔仓板出料篦板的磨损。所以，建议将烘干机出料皮带机改为电磁滚筒，除掉料层下部的铁质，同时上部悬吊电磁除铁器，以清除料层上部的铁质。．高细高产管磨内部结构要选择得当：一般对矿渣粉磨来说，首先要对所用矿渣进行易磨性能指数试验，测得准确的依据，有利于指导磨内结构及研磨体的选用。对易碎性矿渣选用衬板形式时，应考虑不需带料能力过强，适当选用大波纹衬板；随着磨内矿渣细度的变化，衬板形式也应与之作相应变化，以满足研磨体变小而接触面积增大的特性，这时，可适当选用小波纹衬板和平衬板相结合，或适当考虑分级衬板。

我们通过在十几条矿渣微粉生产线上的实际生产应用，深刻的体会到该种工艺设计及设备选型具有较高的应用价值，很值得推广。矿渣是高炉炼铁的废渣，炼制一吨钢大约产生吨矿渣，年我国的粗钢产量将达到亿吨，将产生亿吨矿渣。过去，除部分矿渣用于传统生产工艺的水泥外，绝大部分矿渣只能“堆积如山”，占用大量的土地资源，不仅让钢铁企业的经营成本升高，而且污染严重。矿渣是水泥最好的混合物，大多用作生产波特兰水泥的掺合料或以生产矿渣水泥，利用矿渣，特别是微细矿渣(比表面积≥㎝/g)制备高性能混凝土(HPC)则是近

年来才研发应用的新技术，也已引起世界各国广泛关注。新乡市长城机械有限公司对万吨矿渣微粉生产线项目，采用一台台GRMS大型立式辊磨机，根据实际运行生产原料试验结果，在产品细度为m/kg时，每台磨机的保证产量为-吨/时，按年利用率%考虑，每年可消化水淬高炉矿渣-万吨(含水%)，生产矿渣微粉万吨(干基)。   《水钢(集团)水泥分公司冶金渣综合利用年产万吨矿渣微粉生产线工程初步设计文件的编制及施工图设计》,通过招标,由贵州省建筑材料科学研究设计院承担。   该项目的建设投产,最为突出的特点之一就是用水钢的废弃矿渣,粉磨成矿渣微粉,在很大程度上解决废弃物的排放问题。   论证会上,参会人员根据“以节能节地节水减少污染为重点,采用成熟可靠的生产工艺方法,20万吨矿渣微粉生产线,20万吨矿粉生产线适用的新技术新装备进行企业建设,以使企业实现技术进步,生产优质低耗产品,增强市场竞争能力,获得良好的企业经济效益社会效益和环境效益”为设计指导思想,就项目的相关问题进行了可行性论证。

投资回收期年,投资利用率%,投资利税率%,税后全投资财务内部收益率%。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/TkkU20ZZd13.html