10万吨矿渣微粉生产线

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

10万吨矿渣微粉生产线

上海世邦机器有限公司（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。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，10万吨矿渣微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。

矿渣微粉生产线工艺流程工艺线路：矿渣烘干-->挤压机-->打散机-->选粉机（细粉）-->高细磨-->成品；工艺线路：矿渣烘干机-->预留挤压机）-->高细高产磨-->成品；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。矿渣微粉生产线应用矿渣微粉粉磨系统设计是将矿渣单独粉磨至比表面积m/kg，充分地将矿渣的活性激发出来。这样可以克服矿渣和水泥熟料混合粉磨存在的矿渣难磨

磨不细，熟料好磨过粉磨的问题，有利于优化生产操作参数，降低生产成本；矿渣单独粉磨，10万吨矿渣微粉生产线还可以根据市场需要直接作为产品供混凝土生产掺用；也可以根据需要调整细度及掺量配制成水泥出售。据国外报道及国内大量研究证明，根据不同混凝土标号，用％％矿渣微粉取代等量水泥后，混凝土具有水化热低耐热防微缩密实性好抗侵蚀与钢筋粘结力好后期强度高混凝土泵送性能好等特点，特别适合用于大坝工程水下工程道路工程防腐工程大型基础工程高层建筑工程等。矿渣微粉生产线设备可用于矿渣粉磨的设备有管磨立磨辊压机环辊磨等设备，我们在设计南京梅宝矿渣微粉粉磨系统时，通过多方案技术经济比较及设备招标，最后确定采用日本川崎公司提供的CK-立磨系统。当矿渣入磨粒度mm(%)，入磨水分正常%，最大%，石膏入磨最大粒度mm，入磨水分最大%，出磨物料细度m/kg，出磨物料水分最大0.%时，设计系统生产能力为t／h。

矿渣微粉生产线

生产工艺流程：钢渣微粉：原材料烘干（钢渣）--预粉磨--筛分--风选--细磨--风选分级--成品--入库；矿渣超细粉：原材料（矿渣）--研磨---筛分--成品--入库。年产万吨矿渣微粉生产线项目拟在建项目是指尚在规划报批立项环评设计等阶段的项目，一般由发改委和各部委提供，且项目规模和投资额都较大。

原文地址：http://jawcrusher.biz/scpz/kG6510HBWCC.html