钢渣水泥生产工艺

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

钢渣水泥生产工艺

本公司提供的专利文献的一个最大优势是均已编成了word文件，这在业内独树一帜，使客户使用打印文献时不再有技术障碍，技术资料使用效率提高数倍。钢渣的化学成分及其矿物组成与水泥熟料十分相似，用%以上的钢铁渣为主要原料，掺入少量激发剂，经磨细而成的胶凝材料，为钢渣水泥，可制成~号混凝土。我国从年就开始利用钢渣制作水泥，至今已生产水泥万吨，广泛用于工业建筑民用建筑水库建设等工程。国内已建成多座钢渣水泥厂，年生产能力达万吨，目前一些钢铁企业正在筹建年产万吨的钢渣水泥生产线。因主要原料钢渣铁渣及激发剂均系熟料，无需焙烧，可省去常规水泥制作工艺中的焙烧窑及其原料加工筛分运输等工序，其基建投资仅为常规水泥生产工艺的/。因钢渣水泥的主要矿物相为硅酸三钙，水化硬化比较缓慢，因此钢渣水泥的强度，随龄期逐渐增长，没有倒缩现象。

马钢鞍钢本钢的钢渣水泥在零下°C冻结在°C以上冻融次，其强度损失仅为%，比标准要求小得多。所谓凝石材料，是模仿火山灰大地成岩过程，经配方设计配料计算制备而成的一种类似于水泥又优于水泥性能的水硬性胶凝材料。凝石材料与普通水泥相比，具有以下特点：生产全过程不用煅烧，节省能源，不排放二氧化碳；采用湿磨，无粉尘，不污染环境；系化学键结合(水泥结合为范德华力)，故结合强度超过水泥；能固结泥上，这是普通水泥无法做到的，十分有利于广大农村使用；制备海洋工程混凝土要比现有水泥混凝土有更好的耐久性，

并可直接用海水拌和；成本仅为水泥熟料的1/。本发明的工艺流程是：配料(石灰石砂岩钢渣粉煤灰)→生料磨→生料库→回转窑→熟料库(成品)；原料配比为：石灰石%砂岩%钢渣%粉煤灰%。

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