

提高水泥三天强度的方法

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



提高水泥三天强度的方法

帮助提意见205SOGOU-京ICP证号我公司回转窑为 $\varnothing \times m$ 预分解窑,为提升企业产品的市场竞争力,形成规模效益,200年公司对回转窑系统进行了技术改造,使回转窑的台时产量成倍增加,达到t/h。技改后,虽然实现了增产,但没有达到提高质量的目的,熟料的三天强度偏低,仅为MPa,严重制约了企业经济效益的最大化发展,年月,公司对回转窑熟料的三天强度进行了技术攻关,使熟料的三天强度提高到MPa,实现了企业增产增效的目的。

存在的问题及改进措施.生料配料方案不合理原生料配料采用传统的“两高一中”配料方案,熟料的 $KH = \pm, n = \pm 0, P = .6 \pm 0.$,在煨烧中发现该配料方案不适应技术改造后的回转窑系统,物料的易烧性差,吃火耐烧,窑速慢,窑况差,不利于窑产质量的提高。后通过对物料的易烧性进行综合试验,将熟料的率值控制指标调整为 $KH = \pm, n = \pm, P = \pm$ 后,使生料易烧,窑速提高,窑况表现极佳。水泥矿物的水化速度由快到慢：CACAFCS如何提高水泥的早期强度，我在这里主要从个方面概述：从水泥颗粒粒度级配：提高水泥的三天强度是通过增加小于 μm 的水泥颗粒含量，增加8天强度主要是通过增加小于 $0\mu m$ 水泥颗粒的含量，而水泥成品的颗粒级配分布的情况主要取决于水泥的混合材种类熟料的易磨性物料的水分磨机的工艺及磨机的工况。从水泥水化的进程来看：加快水泥的水化速度：基本的出发点是：加快CA水化和CS水化，比如加入CL盐，其可以与CA反应，同时和水化生成的 $Ca(OH)$ 反应，减少 $Ca(OH)$ 溶度，加快CS水化速度；加快溶液中 $Ca(OH)$ 含量的反应速度，反应促进化学向着正方向进行；

提高水泥三天强度的方法

去除由于水泥水化过程中在水泥表面形成的膜，加快化合水的渗透速度。

提高水泥的致密度：在水泥中加入适当的石膏之所以可以提高水泥的强度，其原因之一就是加入的石膏和CA反应生成钙矾石，此时的水泥提高水泥三天强度的方法还处于塑性状态，生成的钙矾石可以提高水泥的密实性，加入矿粉同样可以提高水泥的水化时的密实度。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/LesdTiGaoMKr7E.html>