

氧化钙的生产工艺,氧化钙的生产设备

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



氧化钙的生产工艺,氧化钙的生产设备

多级干粉消化器一应用领域及主要作用广泛应用于环保干法脱硫和半干法脱硫和白灰消化精加工及精细化工等行业。通过在多级干粉消化器内的合理配水等多道工序控制，将生石灰消化成蓬松细粉状的消石灰粉，氧化钙的生产工艺,氧化钙的生产设备还可根据客户要求配比成特定浓度的消石灰乳液。二原理及性能我公司三级消化器的优点及原理有以下几点：能够控制CaO在消化器内的消化反应时间，可以达到~分钟的要求，使CaO充分消化。消化器具有良好的保温性能，独特的设计使CaO反应过程中产生的大量热量在消化器内部转换利用，提升内部温度-分钟达到度左右，有利于CaO的充分消化。三级配水消化：通过分级式科学配水方式，使CaO充分预消化，经过CaO与合理水的配比，在一级消化后，进入二级消化反应过程。

多级消化器的应用工艺状况；生石灰的颗粒度纯度及活性度；生石灰每小时的下料量；是否需配套除尘装置；对消石灰的水分控制及其他要求。进入公司黄页安徽鲁兴环保工程科技有限公司安徽鲁兴环保工程科技有限公司是专业从事粉体消化成套设备开发和研究的新技术民营企业，公司占地面积亩，办公区域平米，生产厂房万平方米，实验室平方米。拥有项专利技术，其中有项为国家发明专利，主要从事时产吨/时至8吨/时等0多种系列的非标机械设备的研发，并能够解决目前生石灰转化率低过烧石灰不转化以及石灰消化过程中产生的粉尘难处理等难题，并保证生产空间环境粉尘低于国家新环保法（mg/m）标准,无废水排放，在行

业内一直处于领先地位。公司主要承包钢铁冶金行业烧结配料室环境工程脱硫脱硝项目三级生石灰消化系统环境工程石灰化工行业氢氧化钙 (Ca(OH)) 制备生产线整体工程轻烧白云石消化生产设备整体工程氢氧化镁 (Mg(OH)) 生产设备整体工程等非标设计项目, 并拥有强大的自主生产能力, 各种数控车床数台, 大型龙门铣数台。公司主要产品有混合机粘料清理装置高温智能消化站浆液化灰机三级消化器 (发明专利: ZL) 粉体消化除尘装置 (发明专利号: ZL) 及其相关辅助设备的研发设计制造及销售。

公司以科学的管理方法, 精益求精的制造工艺, 勇于创新的制造理念, 迅速成长为中国钙业机械深加工不可缺少的一部分。公司所生产制造的GF型氧化钙深加工设备已实现全自动化控制和在线实时监测, 整套生产线完全符合国家环保部门的环保要求, 可根据客户不同要求完成不同方案。氧化钙生产线机械化程度高, 操作控制容易, 消化除渣完全实现机械化, 正常生产过程中不需人员操作, 劳动强度低。专业品牌, 专业技术, 为客户打造专业服务, 互惠互利, 共创双赢, 欢迎广大用户到我公司实地考察, 现场试机! 本公司以质量求生存, 以科技求发展。双轴的叶片采用高锰高铬铸造而成, 经热处理的高强度耐磨合金材料具有自清理粘结料的功能; 有效避免了因粘结石灰而造成排料不畅及叶片磨损甚至断轴等问题的发生, 延长了设备的使用寿命。

消化器进料口设计一组螺旋给料推进器, 防止消化过程中产生的蒸汽和粉尘回流, 使形成的蒸汽和粉尘集中到出口进入除尘设备, 减少对周围设备的腐蚀和损坏, 提供一个优良的工作环境。本设备设有排蒸汽和粉尘的专用通口, 可通过连接管道排到专用除尘管道, 配合我公司的XCE型除尘设备一起使用, 能够很好的处理生石灰在消化过程中产生的粉尘和有害气体, 使用后可达到废弃扬尘白灰再次利用, 现场环境无粉尘污染, 使白灰消化器能够合理配加所需水量, 达到白灰充分消化的目的。白灰消化率的好坏与以下几个方面有着直接因素: | 白灰消化器仓体的长短尺寸| 搅拌叶片的数量| 搅拌叶片的安装角度| 消化仓内部加水的位置与数量。

白灰消化量的多少与以下几个方面有着直接因素: | 消化器仓体的大小| 消化器主轴的直径| 搅拌叶片的大小| 消化器进出料口的大小。

技术参数: 普通型XH双仓双轴生石灰消化器与本公司生产的XCE型生石灰消化器除尘装置配套使用后生石灰消化率达到%以上, 除尘效果达到%以上。

原文地址: <http://jawcrusher.biz/ptsb/pvUYYangHuaFJMX6.html>