

## 氢氧化钙生产要那些设备

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**



## 氢氧化钙生产要那些设备

产品指标：白度度；细度：5目；钙含量：%；含水量：%；矿用氢氧化钙优点厂家：山东陆屹物资有限公司产品图片武汉氢氧化钙行情价(元)：湖北武汉氢氧化钙产品名称：氢氧化钙颜色白色粉末状固体。放出少量的热腐蚀性：小酸碱性：呈碱性化学式：Ca(OH)制备方法：将生石灰溶于水， $CaO+H_2O=Ca(OH)_2$ 相对分子质量为：74溶解度：氢氧化钙溶厂家：武汉宏信康精细化工有限公司产品图片武汉氢氧化钙价格行情价(元)：氢氧化钙是一种白状固体。氢氧化钙的碱性比氢氧化钠强（金属活动性：钙 > 钠），但由于氢氧化钙的溶解度比氢氧化钠小得多，所以氢氧化钙溶液的腐蚀性和碱性比氢氧化钠小。氢氧化钙厂家：武汉宏信康精细化工有限公司产品图片氢氧化钙价格行情价(元)：氢氧化钙产品名称：氢氧化钙。放出少量的热腐蚀性：小酸碱性：呈碱性产品英文名Calciumhydroxide;Hydratedlime;Slakedlime;Lime,hydrated,lime water产品别名：消石灰熟石灰(ShShHu )石灰水(溶厂家：武汉宏信康精细化工有限公司产品图片供应氢氧化钙行情价(元)：我公司长期大量供应，2-，厂价直销，欢迎来电洽谈。厂家：广州市慧仁化工有限公司产品图片供应氢氧化钙行情价(元)：供应氢氧化钙，质量上乘，送货上门。厂家：昆山市吉翔化工供销有限公司关于“供应氢氧化钙生产设备\_生产设备氢氧化钙供应行情\_生产设备氢氧化钙供应厂家”信息由企业自行提供，内容的真实性准确性和合法性由发布企业负责。问题--陈志强谢谢，我要的是一小时生产-吨，那种不带传感器和控制器的小厂子的设备图纸。

## 设备生产

用最原始方法生产，设备只用破碎机破碎至mm左右，石灰经星形加料定量加入消石灰预消化器，在搅拌杆的强烈搅拌下消化，然后由加灰螺旋风分离得到合格的精消石灰。石家庄科林威尔环保科技有限公司是一家集研发设计设备制造销售设备安装及服务于一体，专为化工行业服务的企业。一设计安装项目1轻质活性及纳米碳酸钙氧化钙氢氧化钙生产线设计；2化工流程节能改造；3除尘脱硫污水处理系统设计；4煤化工技术开发；5水处理直饮用水太阳能热水热泵热水供热系统设计。我公司已经为全国各地的企业设计了多条生产线，目前全部正常生产，为客户创造了可观的经济效益，并深受用户好评。其中知名企业有连州市裕丰钙业科技有限公司的一二期kt轻质碳酸钙生产线，宁夏沙湖纸业集团次氯酸钙生产线改造等。

环保设备：除尘设备脱硫设备尾气处理塔尾气吸收塔尾气回收塔尾气洗涤塔水处理设备等相关产品；以上设备目前已被国内多家化工制药造纸等行业所采用，用户反馈使用效果良好，并深受好评。我公司始终秉承诚信经营科技创新专业服务质量优先用户满意的企业经营理念，与合作伙伴及用户共同发展。自石灰窑来的生石灰原料经筛选破碎至-mm的颗粒后由L斗式提升机进入料仓V中，生石灰颗粒经M手动闸板阀M皮带称称重后经M0双层电动翻板阀后进入R预消化机中，消解后的氢氧化钙由经出料口分离出较大颗粒的灰渣后，干粉经L螺旋输送机L0斗式提升机进入陈化料仓，陈化数小时后经M手动闸板阀M叶轮出料阀L斗式提升机进入M风选机中，选出的合格产品输送到成品料仓中，粗粉送入磨粉装置中。成品经M手动闸板阀L螺旋输送机的近端出料口进入M包装机中，包装好的成品入库存放；成品也可经螺旋输送机送至远端出料口用槽车运输至用户处。

装置产生的废气和粉尘，经风机抽入位于消化机上部的脉冲布袋除尘器收尘后排入大气，消解过程的工艺水量，通过PLC根据皮带称的石灰量由调节阀控制流量计显示并反馈，。

干法消化机由双级构成，一级消解器是生石灰的预消化机，内部结构为搅拌装置，装置由，复合螺旋曲线排列的搅拌浆叶对生石灰形成高强度的均匀搅拌，当由PLC控制的水物料进入后，在特殊结构的浆叶充分搅拌下，发生强烈的化学反应，体积膨胀。并根据不同物料条件通过控制变频调速电机转速，调整物料在机内的停留时间，确保物料在进入二级消化机时都完全预消解。

同时，二级消化机在进料口处，设有补充进水口，并同样采用变频调速电机，随时补充水量和调整物料反应时间，保证最终产品的质量。二系统特点：. 创新设计的搅拌结构：本机搅拌采用高效复合螺旋曲线结构的剪切搅拌，物料在其作用下相互间产生剪切作用，保证水物料搅拌充分。 . 先进的PLC控制系统：先进的自控画面

·变频调速传动系统：本机采用变频调速电机，根据物料不同性质，自动调节物料搅拌速度和反应时间，变频器选用名牌矢量型变频器，启动力矩大，运行稳定可靠。

·高效节能的环保收尘系统：收尘系统采用专用脉冲布袋除尘器，除尘效率高达%，进口滤袋经久耐用，使用寿命长，确保企业废气排放符合国家环保标准。

氧化钙和水的配比由PLC调节阀控制，能自动对不同性质的原料和不同质量要求的成品进行调整，确保了产品质量。通过在多级干粉消化器内的合理配水等多道工序控制，将生石灰消化消化成蓬松细粉状的消石灰粉，氢氧化钙生产要那些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。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/xkj/0UngQingYangi8TpG.html>