

## 生产石灰主要设备

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**



## 生产石灰主要设备

进料粒度应用领域非金属矿制粉脱硫石灰粉高炉喷吹煤粉矿渣微粉生产及粉煤灰综合利用等生产石灰主要设备适用物料矿石应用领域生产石灰主要设备适用于建材化工冶金矿山火电煤炭等行业产品物料的粉磨加工。石灰石在预热器被 $^{\circ}\text{C}$ 窑烟气加热到 $^{\circ}\text{C}$ 左右，约有%分解，经液压推杆推入回转窑内，石灰石在回转窑内经烧分解为 $\text{CaO}$ 和 $\text{CO}$ 。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，生产石灰主要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 $\text{CaO}$ 在消化器内的消化反应时间，可以达到~分钟的要求，使 $\text{CaO}$ 充分消化。消化器具有良好的保温性能，独特的设计使 $\text{CaO}$ 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 $\text{CaO}$ 的充分消化。三级配水消化：通过分级式科学配水方式，使 $\text{CaO}$ 充分预消化，经过 $\text{CaO}$ 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。石灰生产线的工艺流程石灰生产线破碎工序：大块的石灰石经料

仓由振动给料机均匀地送进一破(鄂式破碎机)进行粗碎,粗碎后的石灰石由皮带输送机送到二破(反击式破碎机或圆锥式破碎机)进行进一步破碎;细碎后的石灰石由皮带输送机送进振动筛进行筛分,筛分出几种不同大小不同规格的石灰石,满足粒度要求的石灰石由成品皮带输送机送往成品料堆;不满足粒度要求的石灰石由皮带输送机返料送到反击式破碎机或圆锥式破碎机进行再次破碎,形成闭路多次循环。石灰生产线粉磨工序:经破碎工序后形成的小颗粒由提升机送入储料仓,电磁振动给料机将物料均匀的送到上转盘的中部,物料在离心力的作用下散向圆周边,并落入磨环的滚道内被环辊冲压滚碾研磨而粉碎,物料经第一层粉碎后落入第二层及第三层,高压离心风机的抽吸作用将外部空气吸入机内,并经过第三层粉碎后的粗粉带入选粉机内。

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