

氢氧化钙生产线 时产3-20吨石灰消化器 环保型化灰机生产线

产品名称	氢氧化钙生产线 时产3-20吨石灰消化器 环保型化灰机生产线
公司名称	河南昊世机械制造有限公司
价格	600000.00/台
规格参数	品牌:昊世 材质:碳钢 产量:3-20t/h
公司地址	郑州市电厂南路1号
联系电话	18903828080 18037687866

产品详情

消化系统一、消化器工作原理：石灰消化器熟化生石灰的工艺流程从生石灰块经破碎机破碎，由提升机提至储料仓，料仓出口的变频自动给料机定量均匀地送入一级消化器，同步开启供水系统（根据原灰块的质量、水分、给料量和消化器内的热电偶温度传感温度值）调节流量计给水量。

氧化钙遇水自动分解、消化加上石灰消化器

内部的螺旋搅拌推进器外力，使氧化钙和水均匀搅拌消化反应彻底，达到最佳消化效果。一级熟化后自动进入二级膨化。产生的水蒸汽和粉尘由脉冲收尘器收集。二级通过充分膨化使灰、渣分离，粗渣由排渣口自动排出。灰粉由二级消

化底部的螺旋输送给料机送到提升机，提至灰钙机

/选粉机进行高、中、低端产品的精选。二、消化器特点：1、根据块灰的质量和含水量及反应温度能准确地调整流量计给水量，使灰、水比例适中，消化达到最佳效果。2、因块灰的质量和活性不同，采用调频控制，保证氧化钙在消化器内的熟化，膨化时间和控制搅拌及推进速度，使消化反应过程完全彻底。

3、消化器体积大、产量高、科学的配比和控制，通过丰富实践比同类产品工作效率高20%-30%。

选粉系统一、工艺及原理：我公司根据客户反馈意见和公司技术人员反复实践，并与郑州工学院合作开发出的新一代三分离鼠笼选粉机。将消化好的氢氧化钙粗粉由强制给料绞笼送至选粉机分料盘，分料盘随转子旋转将灰粉均匀扩散，在风力的作用下将灰粉充分雾化使灰、渣分离。调整风量大小和调整转子转速，分选出合格的高、中、低端氢氧化钙成品。成品送入储料罐分装。二、性能特点：

1、空间大、强制给料、产量高、100-600目任意调节。

2、设计合理、制作精细、转子和机体连接处有三道机械密封，成品没有冷颗粒，合格率98%以上。3、

检测环节齐全、维修率低、风轮和转子通过动、静平衡测试、无振动、噪音小、运转平稳、易损件寿命是同类产品的2-3倍。4、灰、渣分离干净，成品率高。排渣采用闭风卸料器、无粉尘污染。