

# 宋陵矿山机械设备

## 超细灰钙机设备消石灰生产线石灰石脱硫剂生产设备

产品名称	宋陵矿山机械设备 超细灰钙机设备消石灰生产线石灰石脱硫剂生产设备
公司名称	巩义市宋陵矿山机械有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	巩义市永安路北段
联系电话	13838518011

## 产品详情

企业视频展播，请点击播放

视频作者：巩义市宋陵矿山机械有限公司

### 氢氧化钙设备干法工艺流程：

合格的生石灰经鄂式破碎机破碎至40mm左右。经由斗式提升机，送入碎氧化钙储存罐，料仓中的石灰经稳流螺旋输送机或定量称重系统进入一级消石灰搅拌机，在搅拌杆的强烈搅拌下初步消化（根据产量不同可分为单、双、三轴），然后进入二级消石灰搅拌机（根据产量不同可分为单、双、三轴）完成消化过程。

消化好的石灰，然后由半成品螺旋输送机送入选粉分离机得到合格的精消石灰，也可进行产品分级。精消石灰由成品输送送至斗式提升机后卸入成品氢氧化钙仓，根据用户需要再进行分包装。郑州宋陵矿山机械有限公司生产的环保生产线所有污染节点由脉冲除尘器完成，收尘率达到99.5%。

消石灰设备生产线从外形、进料量、气流、排渣、除尘等十多个方面进行针对性的改进和完善。提高机械化程度，简化操作控制，使消化、除渣完全实现机械化，正常生产过程中不需人员操作，对系统设备合理选型及其工艺设计进行优化组合，采用先进的系统工艺电气控制系统，确保系统稳定运行

和产品质量稳定，从而使产品符合国家环保部门的环保要求。

河南宋陵矿山消石灰设备厂消石灰设备生产线发展趋势：

- 1、绿色环保：消石灰设备生产线采用低能耗及减轻重量的设计原则，在实际生产中使用低环境污染材料，零部件要解体方便。
- 2、大型化：消石灰设备生产线由半自动地面消化升级到全自动机械式消化，同小产量到每小时15、20吨左右的设备，由以前的二级消化器升级到三级消化。
- 3、优化设计，提高设备的科技含量：应将先进的技术应用在选矿设备的设计中，如计算机技术、电气控制技术，通过优化设计来使得设备运行平稳，加工，超细灰钙机设备消石灰生产线，操作简单，降低噪音，减少磨损。
- 4、自动化：从选矿过程的各个环节来看，给矿量、矿浆流量、矿浆浓度、分级机返砂量、各种料位、pH值量测以及各种设备故障的报警等检测仪表和传感器，都已解决或基本解决。
- 5、适应性强：主要用于化工、冶金、废水处理、化纤、造纸、电厂脱硫、制糖、纯碱制造等行业，多用于污水处理。

环保的氢氧化钙生产线的机械化程度增加，很多工艺由电脑控制。因此氢氧化钙设备生产线在安装完毕后，要想快速进行投产，安装调试是非常重要的过程，氢氧化钙设备安装时间：

- 1、氢氧化钙生产线是一整套的石灰加工设备，因此占地面积较大，对外部条件的要求也比较多，这就需要用户根据厂家建议，提前做好设备生产所需的外部环境。
- 2、氢氧化钙生产线运送至用户场地之后，技术人员也会到现场指导设备的安装与调试，超细灰钙机设备消石灰生产线宋陵矿山机械择优推荐，在这个过程中需要用户配合技术人员的工作，准备好安装所需的原材料、人工、吊装设备等，双方协助生产可以大大提升实现多赢。

宋陵矿山机械设备-超细灰钙机设备消石灰生产线石灰石脱硫剂生产设备由巩义市宋陵矿山机械有限公司提供。巩义市宋陵矿山机械有限公司（[www.gyslks.com](http://www.gyslks.com)）是其它的企业，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在宋陵矿山领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创宋陵矿山更加美好的未来。