

# 氢氧化钙设备工艺流程 氢氧化钙设备 宋陵矿山

产品名称	氢氧化钙设备工艺流程 氢氧化钙设备 宋陵矿山
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

内循环高效三分离选粉机是我公司在借鉴国际选粉原理的基础上，采用航空空气动力学分析方法与南京工业大学、河南工学院联合研制开发出的科技产品。该产品突破常规闭路粉磨系统“粗、细粉”二分离理论，将物料“一分为三”，即粗粉、中粗粉和细粉，氢氧化钙设备型号，该产品系统配置简单、能大幅度提高氢氧化钙产量。选粉节能效果显著，是生产氢氧化钙系统产品的优选设备，引导选粉机技术革新新潮流。

氢氧化钙设备主要装置包括二个部分：消化系统和选粉分离系统。自石灰窑来的生石灰原料经筛选、破碎至3-10mm的颗粒后由斗式提升机进入料仓中，生石灰颗粒经手动闸板阀、皮带称称重后经双层电动翻板阀后进入预消化机中，消解后的氢氧化钙由经出料口分离出较大颗粒的灰渣后，干粉经螺旋输送机、斗式提升机进入陈化料仓，陈化数小时后经手动闸板阀、叶轮出料阀、斗式提升机进入风选机中，选出的合格产品输送到成品料仓中，粗粉送入磨粉装置中。成品经手动闸板阀、螺旋输送机的近端出料口进入包装机中，氢氧化钙设备规格，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。二级消化机进一步提高搅拌效果，保证一级消化机带有较大水份的物料，在此得到完全消解。同时，二级消化机在进料口处，氢氧化钙设备工艺流程，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，保证终产品的质量。

连体式消化器是巩义宋陵矿山机械厂家为氢氧化钙设备生产线研发制造的高效消化器，它可以使原料消化的更加充分，提高物料的使用率，在生产中能够有效地将生石灰消化过程中产生的热蒸汽和

粉尘完全的进行处理净化，保证了现场无粉尘污染，蒸汽口排放浓度达到每立方米的含尘量不会超过30毫克。本套系统能够实现PLC自动控制，氢氧化钙设备，可根据生产工艺的要求进行调整，减轻了现场工人的劳动强度，保护了现场工人的身体健康，提高了生产作业率。

氢氧化钙设备工艺流程-氢氧化钙设备-宋陵矿山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)）位于巩义市永安路北段。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前宋陵矿山在其它中享有良好的声誉。宋陵矿山取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。宋陵矿山全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。