

氢氧化钙设备 生石灰消化机 化灰机生产厂家

产品名称	氢氧化钙设备 生石灰消化机 化灰机生产厂家
公司名称	河南昊世机械制造有限公司
价格	98000.00/台
规格参数	品牌:昊世 材质:碳钢 产地:河南
公司地址	郑州市电厂南路1号
联系电话	18903828080 18037687866

产品详情

产品简介

HC系列[氢氧化钙制粉机](#)

(立式灰钙机)是鸿程公司采用多项专利技术而最终研发出来的一款真正高效、节能、环保的超大型氢氧化钙生产设备。产量高达30吨/小时,能满足国家产业政策和不断扩大的工业化规模生产需求,填补了我国大型氢氧化钙生产设备的空白,无论在产能,还是在单位能耗上极大地提高了用户的设备效能,其技术水平国内先进采用立式结构,占地面积小,维护成本低。

产品特点

1可靠的性能

自主研发的专利技术,结构先进合理。机器振动小,噪音低,机器运行平稳、性能可靠。通过市场的实际应用,已获得很好的社会效益和经济效益。

2高效高产

物料在单位制粉时间内处理量更大、效率更高。在与传统的灰钙机相比,单位电耗成本节省50%以上,是传统球磨机,雷蒙机,灰钙机具有竞争力的替代产品。

3高精度分析系统

保证成品粒度均匀，精细，轻松实现成品细度80-800目之间任意调节。不同细度的产品可以更好的适应市场需求，提高企业竞争力。

4纯度可调节

可对氢氧化钙粉体纯度进行任意调节（以原料质量为标准）

5环保

整机系统做密封处理，全负压运行，无粉尘外溢，基本实现无粉尘车间。

工作原理

物料由螺旋喂料机进入[氢氧化钙制粉机](#)

，经内椎体整流后沿外椎体与内椎体之间的环形通道减速上升，其中的粗粉经重力沉降沿外锥体边壁滑入粗粉收料筒实现重力分选，重力分选后的空气在导风叶的导流和转子的旋转作用下，在导风叶和转子之间形成稳定的水平涡流选粉区。物料从氢氧化钙制粉机进料口喂入，通过旋转的第一级分选机均匀的分选物料。在选粉涡流中运动的粉尘颗粒将同时受重力、风力和旋转离心力的作用，细小轻微的颗粒随气流被吸入转子内部经陪风室四路进入旋风收集器，大部分成品细粉被分离出来，收尘后的空气从旋风收尘器的中心风管排出，进入下一级收尘设备。粗重颗粒则下落，经内椎体汇集到粗粉收料筒。改变转子转速能有效地调节成品细度。