

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**



## 碳酸钙设备--化灰机

我公司（zbpc.com）是提供轻质碳酸钙设备(Precipitated calcium carbonate equipment)氢氧化钙设备活性钙设备的专业厂家,轻质碳酸钙又称沉淀碳酸钙，英文名Precipitated calcium carbonate简称PCC，公司坐落于轻质碳酸钙生产企业众多的山东省淄博市。我公司有一支高素质的轻质碳酸钙设备氢氧化钙设备活性钙设备研发队伍，轻质碳酸钙生产工艺及轻质碳酸钙设备经过当地生产企业多年的不断改进，已达到高效节能降耗产品质量稳定等特点，轻质碳酸钙设备全部经过严格的检测，所有轻质碳酸钙设备质量过硬，欢迎新老客户莅临考察指导。

我公司供年产-吨轻质碳酸钙设备氢氧化钙设备活性钙设备及轻质碳酸钙设备相关工艺技术指导，可提供包括石灰窑的设计与建造轻质碳酸钙生产设备氢氧化钙设备活性钙设备的安装工人培训的交钥匙工程，主要包括轻质碳酸钙生产线的安装工艺布置流程及原有轻质碳酸钙厂的产品产量质量的调整。轻质碳酸钙生产线主要包括化灰机烘干机碳化塔筛粉机净化塔圆池搅拌空压机离心机煤气炉（手烧炉）等，其中大部分为非标设备。生产厂房可建设标准厂房或简易厂房，工艺布置可随工厂地势具体情况而定，轻质碳酸钙设备氢氧化钙设备活性钙设备可根据年产量设计制造。

我公司生产的石灰消化机（化灰机石灰消和机石灰消化器）和石灰消化分离器，是处理碳酸钙磷酸氢钙的石灰消

化设备，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。结构特点：石灰消化机主要由动力装置滤网滚圈筒体（外筒体和内筒体）齿圈托轮装置等组成，筒体内部设为四个区，分别为缓冲区消化区均质区乳渣分离区，尾部设有捞渣和排渣装置。石灰消化机筒体后部设有筛网，生石灰块同水在筒内接触吸水后消化，石灰乳穿过筛孔自排出口流出，未能消化的过烧及生烧石灰由外筒体尾部的捞渣装置排出筒外。生石灰（氧化钙）颗粒由加料口连续进入消化机，并通过消化机内的浆叶搅拌使氧化钙和水充分混合反应并放热，最后生成氢氧化钙乳液，由出浆口连续排出，生石灰中所包含的不能消化的杂质被安装于消化机一侧的出渣机排出机外。设备特点 石灰乳质量好，石灰乳细腻，产浆量高，石灰乳浓度调节方便，可通过增加减少加料量控制石灰乳浓度。

### 碳酸钙设备

由于充分利用了石灰消化放热，在消化机中物料始终处于沸腾状态，消化时热损失小，消化速度非常快，生石灰在分钟可完全消化，由于消化温度高，在其他工艺条件下不能消化的石灰也可以被完全消化。 操作环境好，实现了机械化生产，清渣便利，利用消化机后部安装的除渣机，可将石灰乳液中%的灰渣分离出来。 可选配PLC控制系统，PLC通过模拟量信号（ - mA）经变频器控制进料量和主机转速,实现自动化生产，控制系统中的矢量型变频器可通过自学习或人工设定低频转矩补偿，实现消化机的低频大力矩启动，极大的改善了消化机的启动性能。 消化机在消化过程中不会产生有害废气，所排放的气体为含有少量氢氧化钙的水蒸气，如需要彻底消除，可通过选配除尘装置进行除尘处理。一概述：洗砂机-hazsjnet石灰石生产线--hapsjcom化灰机也叫石灰消化机石灰消和机石灰消化器，是用于碳酸钙磷酸氢钙的石灰消化设备，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。二结构特点：化灰机主要由动力装置滤网滚圈筒体（外筒体和内筒体）齿圈托轮装置等组成，筒体内部设为四个区，分别为缓冲区消化区均质区乳渣分离区，尾部设有捞渣和排渣装置。

化灰机筒体后部设有筛网，生石灰块同水在筒内接触吸水后并消化，石灰乳穿过筛孔自排出口流出，未能消化的过烧及生烧石灰由外筒体尾部的捞渣装置排出筒外。三化灰机结构简图：附：石灰乳波美度与比重浓度之关系五说明：我单位可根据用户需要设计和改造各种规格样式的非标化的化灰机，解答并解决用户对该设备的有关疑难问题。我公司-是以生产轻质碳酸钙系列设备的专业厂家，公司坐落于轻质碳酸钙生产企业众多的山东省淄博市，北依济青高速公路，胶济铁路，东行三小时可达青岛，烟台，威海等，交通便利，地理位置及投资环境优越。我公司有一支高素质的研发队伍，轻质碳酸钙生产工艺及设备经过当地生产企业多年的不断改进，已达到高效节能降耗产品质量稳定等特点，公司工人全部经过严格的培训，加工检测手段完善，所生产的产品质量过硬，欢迎新老客户莅临考察指导。我公司供年产千--万吨轻质碳酸钙设备及相关技术指导，主要包括设备

的制造安装工艺布置设计流程及原有碳酸钙厂的产品产量质量的调整。设备主要包括化灰机烘干机碳化塔分析机净化塔圆池搅拌空压机离心机煤气炉（手烧炉）等，其中大部分为非标设备。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/Vd8ATanSuanOxABr.html>