

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



活性石灰石生产线

活性石灰生产线河南嵩山重工活性石灰生产线，通过iso质量认证企业，免费提供活性石灰生产线报价明细选型工艺设计图纸技术指导！到现场安装调试，指导生产，以确保整套活性石灰生产线顺利高速运作。

石灰石在预热器内被窑尾高温烟气加热后，经液压推杆推入回转窑内，石灰石在回转窑内经高温煅烧，烧成的活性石灰石进入竖式冷却器，在冷却器内被鼓入的冷空气冷却后排出。二活性石灰生产线主要设备介绍竖式预热器预热器顶部设有一个料仓，料仓上设有料位计控制料层高度；料仓和预热器本体之间设有溜料管，将石灰石送入预热器内，并起料封作用，防止冷空气进入预热器内。原料进入预热器，利用窑内煅烧后放出来的高温废气朝进料方向逆向流动，进行充分的热交换，将物料均匀预热，借助各个液压推杆依次推至窑内，达到缩短物料在窑内煅烧时间的目的，从而达到降低热耗节约燃煤的作用，有效的降低了生产成本。回转窑回转窑是活性石灰石的关键设备，由筒体传动装置，托挡轮支承装置，窑头窑尾密封，窑头罩及燃烧装置等部分组成。回转窑筒体是受热的回转部件，采用优质钢板卷焊制成，与水平呈一定的斜度，整个窑体由托轮装置支承，并有控制窑体轴向窜动的机械或液压挡轮装置。

石灰生产线

传动部分除设置主传动外，活性石灰石生产线还设置了为保证在安装和维修及主传动电源中断时仍能使窑体慢速转动防止窑体变形的辅助传动装置。为防止冷空气进入和烟气粉尘溢出筒体，在筒体的进料端（尾部）和出料端（头部）设有可靠的窑尾和窑头复合鱼鳞片密封装置。

冷却器中均匀分布有中心风帽和分室冷却帽，风帽经管道与风机连接，堆积覆盖在风帽上的料层沿风帽母线向下洒落，并与经风帽各层气孔释出的冷空气逆向接触，完成热交换。冷却至 +环境温度的物料在振动卸料机的作用下逐渐排出冷却器被加热的空气直接由窑头罩进入回转窑，作为二次空气参与燃烧。从目前市场来看，品质低的石灰生产供大于求，严重过剩，但高品质活性石灰生产却远远不足，随着市场经济的发展，优质活性石灰的需求量活性石灰石生产线还不足以满足如今社会需求。圆柱形窑体的上口固定有分料器，分料器为圆锥状，其上端固定入料口，窑体上有进风口，窑体的底端中心固定卸料控制器，卸料控制器上部有分料圆锥，下部为漏斗，卸料控制器下端漏斗处有卸料器，卸料器与窑体铰接。

活性石灰

活性石灰生产线石灰生产主要参数表活性石灰生产线也称石灰石生产线，活性石灰生产线是指生产活性石灰的作业流水线。石灰石在预热器被C窑烟气加热到C左右，约有%分解，经液压推杆推入回转窑内，石灰石在活性石灰窑内经烧分解为CaO和CO。详细说明常州力马干燥工程有限公司日产吨活性石灰生产线工艺成套设备，根据客户要求承接干燥窑竖式预热器竖式冷却器三大主机设备及电器控制系统的工艺方案设计，配套耐火材料供应。工艺过程：石灰石在预热器被摄氏度窑烟气加热到摄氏度左右，经液压推杆推入干燥窑内，石灰石在干燥窑内经焙烧分解为CaO和CO。经热交换的摄氏度热空气进入窑与煤气混合燃烧，废气再兑入冷风经引风机进入袋式除尘器，经排风机排入烟囱。竖式预热器和竖式冷却器石灰干燥窑，是引进消化国外先进技术开发的活性石灰煅烧设备，活性石灰生产线技术特点：结构先进，竖式预热器有效提高预热效果，经预热后的石灰石入窑分解率可达-%，可直接利用0-5mm细粒级石灰石。圆形或方形竖式冷却器，使出冷却器的石灰温度为C+环境温度，便于输送储存，可将入窑二次空气预热到C以上，减少了运动部件和特殊材料。
。 <http://china-dryercn/news/-du-933html> 石子生产线也叫石子破碎生产线破碎生产线，通常都是和活性石灰石生产线配套生产。

石料生产线设备可用于硬质石灰石花岗石玄武岩河卵石等多种物料的骨料及人工造砂作业，活性石灰石生产线

活性石灰石生产线

适用于水电建材高速公路城市建设等行业的应用。石子生产线（石料生产线与砂石生产线的本质区别）：石料生产线与砂石生产线的本质区别石料生产线的生产流程大致为：(料仓)->振动给料机->鄂式破碎机->反击式破碎机->振动筛->(成品石料),各设备中间以溜槽或皮带输送机相连。在修路，建筑等原料生产厂，往往需要砂石料公有的生产线,本套砂石料生产线设备便能满足需要石料和人工沙同时生产的要求。

而砂石生产线的流程较以上两种复杂，大致为：(料仓)->振动给料机->颚式破碎机-> 反击式破碎机->振动筛->(成品石料) 冲击式破碎机->振动筛->洗砂机->(成品砂)。活性石灰石生产线可以把各种岩石砂石，河卵石制成符合各种粒度的建筑用砂，砂质粒度均匀耐压强度高，远比天然砂普通锤式破碎机生产的砂更符合建筑要求，更能提高建筑质量。石子生产线（石料生产线与砂石生产线的本质区别）：石料生产线与砂石生产线的本质区别石料生产线的生产流程大致为：(料仓)-振动给料机-鄂式破碎机-反击式破碎机-振动筛-(成品石料),各设备中间以溜槽或皮带输送机相连。而砂石生产线的流程较以上两种复杂，大致为：(料仓)-振动给料机-颚式破碎机- 反击式破碎机-振动筛-(成品石料) 冲击式破碎机-振动筛-洗砂机-(成品砂)。水泥窑主要用于煅烧水泥熟料，分干法生产水泥窑和湿法生产水泥窑两大类，用来加工矿石石灰块的专业生产线设备。

加工物料高铝矾土矿氢氧化铝耐火材料厂焙烧配置与消耗分析：采用竖式预热器石灰石预分解率能够达到%，烟气出口温度降低到0 左右，预热效果得到提高，能耗指标降低约%。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/Mc2QHuoXingxPAsK.html>