

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



钙镁磷肥制作工艺过程

世邦机器机制砂论坛圆满举办“VU骨料优化系统”首次发布备受瞩目年月日，由上海石材行业协会砂石分会上海市建设工程交易中心砂石分中心上海市钢筋混凝土预制构件质量监督分站共同举办的“世邦机器中国（上海）机制砂生产和应用论坛暨世邦VU系统发布会”在上海召开。详细VU系统干法制砂案列客户状况：该公司业已在制砂行业有着丰富经验，与世邦机器一直维持着良好的关系，为了改善制砂品质提升产品附加值，从世邦机器购买了一套VU-制砂成套设备。高炉法的生产流程磷矿石硅镁矿物和焦炭经破碎到一定规格（一般为 0毫米），并筛去碎粒后，按一定的比例配好，用卷扬机把钙镁磷肥制作工艺过程们送入高炉顶上，经加料钟而自动落入炉内。在炉内充分熔融并过热以后，钙镁磷肥熔融体从出料口放出；同时，U矿石中带入的铁和蛇纹石（或硅镁镍矿）中少量Ni也结合成镍磷铁而沉入炉底，由镍铁出口流出，导入镍磷铁模子中让其凝固成型，并进一步加工成金属镍。由山料口放出的钙镁磷肥熔融体用 大气压的压力水流喷射，使其被水淬成为细小的粒子流入水淬池中，用沥水式提升机将湿粒子送入贮斗。 %左右，经斗式提升机，贮斗送入球磨机中磨碎，物料在干燥时所产生的细粉，借抽风机的抽力而被抽入旋风分离器。

在此，收集下来的细粉和干燥后的半成品一道，也进入球磨机，球磨机好的粉状物料以及由旋风分离器，袋滤器收集下来的粉尘，均为成品，可以送去包装。在高炉内，焦炭燃烧生成的高炉废气从炉顶排出，其中含有%

左右的一氧化碳，可经除去粉尘后送回热风炉作燃烧气体用。

在高炉内，磷矿中所含的氟化物也会与水蒸汽作用而生成少量氟化氢和四氟化硅气体，随炉气排出在大气中会不同程度的污染环境，危害人畜，损坏植物。

含氟气体能腐蚀钢材，故从炉顶出来的炉气温度一般控制在 之间，使炉气中的水蒸汽不致冷凝下来，以免含氟气体溶于冷凝水中而加剧对炉体管道的腐蚀作用。

产品推荐HST系列单缸液压圆锥破碎机Y系列圆振动筛HJ系列高能颚式破碎机BWZ系列重型板式给料机YKN系列圆振动筛HPT系列多缸液压圆锥破碎机磷矿石中矿石类型及晶位变化黑色致密块状，具海绵陨铁结构。

主要矿物有磁铁矿(-%)钛铁矿(-%)，次为纤闪石绿泥石，磷灰石含量较校组成铁矿体。磷矿石中上含矿层灰绿色，鳞片变晶结构，矿物成分以白云母或石英为主，次有黑云母方解石黄铁矿绿泥石角闪石等。含磷的腐植酸与磷矿粉作用直接堆沤——钙镁磷肥制作工艺过程是根据腐植酸中的酸性基团有分解磷酸三钙的可能性而提出的，据裁将 %磷块岩粉与泥炭混匀堆沤一个半月至两个月后，有%P：O，转化为有效状态，肥效接近于过磷酸钙。用于生产钙镁磷肥的高炉的结构我国早期的钙镁磷肥高炉几乎全部采用直筒形高炉，这种炉形结构简单，建造容易，但由于不太适应炉料和煤气在炉内运动的规律，操作不易稳定，特别是在扩大高炉容积之后这一缺点更加明显，近年来这种高炉已不再发展。

本法以钙镁磷肥的熔点图为依据，其特征是以公斤钙镁磷肥为基准，用产品和原料燃料中主要组分的百分含量直接计算各种原料的用量，配料过程中是根据磷矿石用量和预计粗肥组成计算相应熔剂矿的用量。本法适应范围广，传统的生产装置和设施不需作任何改动，可在钙镁行业广泛推广应用；本法配料合理，操作简单，生产工况稳定。

工作时间周一至周日，-资金申请报告相关概述资金申请报告，是指项目投资者为获得政府专项资金支持而出具的一种报告。年以来，为抵御国际经济环境对我国的不利影响，政府制定出台了十大措施以及万亿元投资的刺激经济方案，政府实行积极的财政政策和适度宽松的货币政策，出台有力的扩大国内需求措施，以应对复杂多变的经济形势。

钙镁磷肥

因此，来来几年内，政府资金支持的融资渠道将为广大企业及投资者的发展提供良好机遇，而制作一份优秀的

资金申请报告，则是企业解决资金与融资瓶颈的关键所在。资金申请报告的作用：用于投资补助奖励投资补助，是指政府部门对符合条件的企业投资项目和下一级地方政府投资项目给予的投资资金补助，一般政府给与的投资补助不高于总投资额度的%。用于贷款贴息转贷贴息，是指政府部门对符合条件使用了中长期银行贷款的投资项目给予的贷款利息贴息。资金申请报告纲要第一章总论一项目概况二项目法人三项目背景四拟建地点五建设规模与目标六项目投资资金及效益情况七项目建设必要性第二章发展规划产业政策行业准入和市场分析一发展规划产业政策行业准入分析二市场分析。若将磷矿与适量的含镁硅矿物共熔(在 以上)，使氟磷酸钙的品格破坏，再将熔触体在压力高于公斤/平方公分的水骤冷并淬细成无定形的玻璃体然后经干燥，磨细为成品。

粒子粗了，在土壤中溶解得很慢，不能很快地被作物吸收利用，但是，磨得太细，电力消耗大，超细磨粉机生产能力低，也不经济。半成品应在 以下的温度进行干燥，因为在 以上容易发生双磷酸钙结晶的复原，使产品的拘溶率下降。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/zfj/pilsGaiMeiCAtxu.html>