

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沟通！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



珍珠岩生产工艺流程图

世纪年代后，国外普遍重视保温材料的生产和在建筑中的应用，力求大幅度减少能源的消耗量，从而减少环境污染和温室效应。珍珠岩保温板的工艺流程：选料：选择适合的膨胀珍珠岩材料做主料，选择珍珠岩生产工艺流程图适用的材料做骨架，选择能满足检测要求的粘结剂做粘结材料。拌料：将粘结剂加入到珍珠岩中，通过特制的专用搅拌器搅拌均匀备用。加压：将料投入模具或门芯骨架中，加压出模：出膜，自然干燥，包装为成品。目前我国膨胀珍珠岩的年产量已超过万 m^3 ，占我国保温材料年产量的%左右，是国内使用最为广泛的一类轻质保温材料。据有关部门统计，目前我国膨胀珍珠岩在市场上的应用比例为：建筑工程约%，热管道保温约%，装饰材料约%，故主要珍珠岩生产工艺流程图还是用于建筑节能和设备及管道保温。例如：轻质隔热建筑材料玻化微珠球型闭孔珍珠岩，产品质量轻，不易老化，防水隔热，适于高层建筑以及轻质墙体管道保温等。

膨胀珍珠岩是屋面保温无土栽培基质的首选，在屋面保温农业植物园艺方面很有发展前途的应用领域。珍珠岩原矿经细粉碎，超细粉碎和表面化学处理而成为具有一定功能的矿物填料，可广泛地应用于橡胶塑料、电缆油漆油墨等行业。珍珠岩用于动物饲料和种植农作物，已取得初步效果，无论是作动物饲料的添加剂、鸡笼中的铺垫料、填料、防板结和改善流动性的添加剂，或作为兽医制剂、杀虫剂、肥料微量元素的载体、吸收剂或吸附物，或用于分离培养基质及其珍珠岩生产工艺流程图目的。项目建设膨胀珍珠岩立窑一座，小时产量 m^3 立窑下部为燃烧原砂--

珍珠岩生产工艺流程图

预热炉--斗式提升机--珍珠岩膨胀炉--水冷系统--蜗牛式分离器--风送系统--称量包装--除尘系统。项目建设膨胀珍珠岩立窑一座，小时产量- m 立窑下部为燃烧室，预热后的矿砂由窑体中下部加入窑内，窑顶度垂直转向安装有夹套水平沉降分离器和旋风分离器。煤粉制作由高速粉碎机完成，由引风机风量调节粉煤粒度并将成品粉煤引入高位粉煤仓分离后储存，含有残余粉煤的余风被引导至矿砂预热窑，用作助燃空气加以利用。煤粉经调速电机带动螺旋蛟龙定量供应炉腔，改变电机转速可以灵活调节煤粉供应量，相应的实现调节窑温的目的。

煤粉在立窑下部开始燃烧，并形成炽热的上升气流，预热后的矿砂在窑的中小部投入炉膛，与炽热气流混合，矿砂颗粒受到燃煤急烧火炬的高温辐射加热，同时也存在与炽热气柱接触的对流传导加热。在矿砂进入炉腔初期，所受上升气流的浮力小于自身重力，其自身向下运动：当在其下落运动过程被加热超过 C 以上时，开始膨胀，体积增大，浮力增加。

膨胀珍珠岩颗粒随热风达到窑顶后，受到置引风机引导转向引入水冷水平分离器和旋风分离器，完成产品定型分离，分离出的成品有送风机送到成品料仓，包装后出厂。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/uGFZZhenZhuJlhBF.html>