

生产膨胀珍珠岩设备照片

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



生产膨胀珍珠岩设备照片

本设备充分借鉴欧洲先进设计理念，在结合我国实际生产经验的基础上，经反复试验，大胆创新，终于由我公司技术人员研制而成的新一代珍珠岩膨化设备。燃烧充分彻底，煤耗降到最低，为降低产品综合成本提供便利条件，同时，也克服了天然气煤气等能源接入成本高供应稳定性差不易保存的缺点。

膨胀立窑每小时产量达 m ，日产膨胀珍珠岩 00 立方，充分满足销售需要，同老式膨胀设备相比，产量提高近 $\%$ 。二膨胀珍珠岩生产设备工艺流程膨胀珍珠岩生产设备工艺流程原砂—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，窑顶部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煤粉仓分离后储存，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绞龙定量供应炉腔，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下部投入炉膛，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 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。

膨胀：经预热后的矿砂，经投料装置均匀洒向温度保持在- 高温的火焰上，矿砂将被急剧加热并迅速膨胀至原来体积的-倍，膨胀后的珍珠岩颗粒呈白色或浅灰色，内部含有蜂窝状结构。郑州珍珠岩膨胀炉专业生产珍珠岩膨胀炉厂家直销 膨胀后的珍珠岩随着高温气体经旋风分离器进行料器分离后进入集料仓，含有少量微尘的高温气体经袋式除尘装置除尘后排到大气中。一．金驼重工生产的最新全自动珍珠岩保温板设备有以下特点：一机多用，可生产多种产品，《A．珍珠岩外墙保温板，B．珍珠岩门芯板，C．楼顶珍珠岩保温板，D．珍珠岩吸音板。》我厂珍珠岩保温板设备在高频率工作的情况下，稳定性强，故障率低，本厂设备采用四柱作为上下导向的，这样不会出现设备使用时间过长后，会出现上模板压模具的现象。

本设备出产量高：如按产品尺寸（长厘米．宽厘米．高厘米）计算每小时可生产 0—立方的产品。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/h1ErShengChanZbhXH.html>