

## 煤矸石烧结砖生产线

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**



### 煤矸石烧结砖生产线

煤矸石烧结砖的生产工艺：生产工艺的主要环节有：将煤矸石装入料斗经皮带机送至原料加工厂房，经锤式粉碎机粉碎滚筒筛或振动筛筛选加工成合格物料，然后送入一级搅拌加水后送入陈化仓进行陈化。把经过陈化的物料用皮带机送入二级搅拌及真空制砖机制成砖坯，然后用液压自动码坯机将砖坯码到窑车上送入烘干洞进行烘干，将烘干的砖坯用摆渡车送到隧道窑口后顶入窑内烧结而成为成品砖。煤矸石烧结砖的制作方法：，利用锤式破碎机对煤矸石原料进行破碎，然后用滚筒筛进行颗粒筛分处理，使得到的原料颗粒大小在mm以下，其中mm -  $\mu$ m的占%， $\mu$ m -  $\mu$ m的占%，小于 $\mu$ m的占0%，然后所得原料经搅拌机加水搅拌；，把搅拌好的原料输入陈化库陈化；，经陈化完的原料输入真空挤出机挤出成型；，把成型得到的坯体码放入干燥窑中干燥；，将干燥好的坯体放入焙烧窑中焙烧。此方法由于采用高细破碎和陈化技术，提高坯料塑性；制坯采用高压真空挤出成型，提高砖坯密实度，优化空心砖的孔型和孔洞排布，进一步提高孔洞率，降低了砖内部传热，提高了砖的保温性能。煤矸石烧结砖优点：煤矸石制砖，从耐压抗折耐酸以及耐碱性能都高于粘土砖；从建筑用砖的成本方面来看，砌墙及粉刷前不用浇水，可节省用水费及人工费，同时，由于硬度高，产品在运输中的损耗比粘土砖低。

正泰机械是专业生产煤矸石砖机煤矸石制砖机的实体厂家，本厂主打产品：真空砖机成套系列产品，双级真空

挤出机，全自动码坯机，双级无筛底粉碎机，锤式破碎机，双轴搅拌机，滚筒筛，自动切条机，自动切坯机等煤矸石烧结砖生产线所用配套自动化设备。

煤矸石烧结砖生产线中用到的双级真空挤出机，煤矸石烧结砖生产线适用于煤矸石，页岩，粉煤灰等物料生产各种规格的空心砖和实心砖，以原料的不同，叫法有多种，如，煤矸石砖机，煤矸石制砖机，页岩砖机，页岩制砖机，粉煤灰砖机，粉煤灰制砖机等。可煤矸石烧结砖生产线适用于多种原料煤矸石页岩粉煤灰具有结构新颖技术先进挤出压力大产量高真空度高的特点，采用气动离合器控制，灵敏方便可靠，是不可多得的新型真空制砖机设备。正泰机械经过长期考察，精心设计，大胆实践，成功研制生产了能够轻松粉碎各种高湿物料的实用机械——双级无筛底粉碎机。该机相当于两台锤破合二为合理的组合成一个整体，两套转子串连使用，该双级粉碎机可煤矸石烧结砖生产线适用于煤矸石页岩粘土煤渣石灰石建筑垃圾石头尾矿及各种原料等粉碎使用。

举报泉州南安恒兴建筑机械厂家生产 煤矸石烧结砖生产线,烧结砖设备clayblockmachinecom真空砖机设备,煤矸石钻机,页岩真空砖机,煤矸石真空砖机,煤矸石烧结砖设备,页岩砖机设备,真空挤砖机,烧结砖机,烧结砖生产线,红砖生产线留言目前每人每天可以发条留言，留言最多字。

我公司生产的系列双级真空砖机采用全钢结构铸钢连体铸造工艺具有结构新颖技术先进高产低耗挤出压力大真空度高节能高效等特点。我公司可提供年产万 - 亿块标砖现代化制砖码烧生产线设备，提供隧道窑轮窑设计配套设计土建设计，指导老砖厂技术改造项目满足各大中小厂扩建改造设备的需求。年产万块煤矸石烧结砖生产线详细介绍--259327阅读评论字号：大中小摘自分类：第一章总论标签：分类：第一章总论随着我国改革开放的深入发展，我国经济呈现持续健康快速发展的好势头，基本建设规模不断扩大。近年来的城市规年产万块煤矸石烧结砖生产线详细介绍--阅读评论字号：大中小摘自第一章总论随着我国改革开放的深入发展，我国经济呈现持续健康快速发展的好势头，基本建设规模不断扩大。近年来的城市规划及城乡基本建设也处于大规模发展之中，城市老城区改造以及安居工程的建设，都为砖的生产销售提供了广阔的市场。但是国家早在年就提出综合利用三废资源，积极发展新型建筑材料；年省有关部门发布《关于严格限制毁田烧砖鼓励节约能源利废加速发展新型建筑材料的通知》，严格限制占地毁田取土烧砖，保护有限的土地资源，降低环境污染。

而利用粉煤灰和煤矸石制砖，从耐压抗折耐酸以及耐碱性能都高于粘土砖；从建筑用砖的成本方面来看，砌墙及粉刷前不用浇水，可节省用水费及人工费，同时，由于质量好，产品在运输中的损耗比粘土砖低。煤矿生产中，其伴随的废料煤矸石的排放不仅占用耕地，而且煤矸石烧结砖生产线还造成一定的环境污染，该规模砖厂建成后每年可处理煤矸石及粉煤灰万吨，在一定程度上解决煤矸石排放问题，实现煤矸石资源的综合利用。第二章项目建设的必要性随着城市及小康村建设步伐的加快，建筑材料的用量很大，砖作为主要建筑材料之其销量也呈逐年攀升之势，但现在市场上多数用粘土砖作为建筑材料，不但造成大量耕地被毁，而且生产用煤居高

不下，污染周边环境，为此国家早在年就提出综合利用三废资源，积极发展新型建筑材料的通知。

各地有关部门积极贯彻国家有关精神，也制定了鼓励使用新型建筑材料的有关规定，但由于种种原因，新型建筑材料的开发生产相对缓慢。由于粉煤灰长期存放不仅侵占土地浪费资源，而且污染水源和空气，破坏生态平衡，危害人们健康，也严重影响到经济和社会的发展，煤矸石粉煤灰污染的治理已成为迫在眉睫的重大课题之一。因此，积极利用本地丰富的煤矸石粉煤灰资源，发展粉煤灰及煤矸石烧结砖，不但符合国家产业政策，而且可变废为宝，实现三废资源的综合利用，减轻煤矸石粉煤灰对环境的污染，并可取得良好的经济效益。第三章市场需求预测及建厂条件一市场需求预测国家经贸委国经贸资源文在墙体材料革新十五规划中提出十五期间，随着国民经济的持续快速健康发展和消费市场需求变化，居民住宅将成为新的消费热点。据预测我国全社会房屋年竣工面积将达到亿 $m^2$ ，建筑业增加值年平均约亿元，其中城乡住宅年需求量将保持在亿 $m^2$ 左右，住宅产业的投资增长率远远大于GDP的年增长率，这为新型墙体材料粉煤灰砖的发展带来了新的机遇和广阔的市场前景。本项目以煤矸石粉煤灰尾矿等工业废渣为原料，<http://hnfzbgovcn/zhuanji/zhuanji///676271.html>。

### 烧结砖生产线

生产烧结空心砖烧结普通砖的资源进行综合利用项目，对煤矸石粉煤灰尾矿等资源进行综合利用，是我国经济和社会发展中一项长远的战略方针，也是一项重大的技术经济政策，为此国家按财税字号文对本项目免征增值税，按财税字号文对本项目免收五年所得税。原辅料来源本项目所用原材料为煤矸石，该项目年生产万块砖，需用煤矸石万吨，拟建厂址附近的矿矸山应满足生产所需。供电项目年用电量约万度，日最大用电量度，需KVA100KVA变压器各一台，以满足生产及生活分时段用电。第四章工艺技术方案及拟建规模一生产工艺项目生产工艺的主要环节有：用装载机将煤矸石装入料斗经皮带机送至原料加工厂房，经锤式粉碎机粉碎滚筒筛或振动筛筛选加工成合格物料，然后送入一级搅拌加水后送入陈化仓进行陈化。二技术方案该项目主要产品为煤矸石烧结砖，生产原料主要为煤矸石，有粉煤灰资源时，生产中可掺配%，产品规格为（mm），执行标准为GB/510103。

产品抗压强度平均值 Mpa，根据市场需求也可生产KP多孔砖，产品规格为240590（mm）。三工艺特点本工艺选用一次码烧隧道窑烧结，隧道式烘干洞烘干，/型真空砖机成型，该工艺所选机型可保证粉煤灰掺兑比例高，码坯机码坯可降低劳动强度，提高劳动生产率。

第七章组织机构及劳动定员一组织机构项目建成后，实行总经理负责制，总经理下设生产副经理，机电副经理，经营副经理。二劳动定员项目定员为人，其中：生产人员人，（原料制备人，制砖人，成品烧结人），管理

## 煤矸石烧结砖生产线

人员人（供应销售人，财务人，厂部管理人，勤杂人），机电人员人（机电修理人，生产维护人）。

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