

## 页岩煤矸石烧结砖生产流程

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**



## 页岩煤矸石烧结砖生产流程

二十多年来公司主要生产真空砖机,粘土砖机,页岩砖机,粉煤灰砖机,双级真空挤出机,粉煤灰砖机系列配套产品。

公司以科学的管理方法，严谨的工作作风，完美的机械产品，良好的售后服务赢得国内外客户的信赖，公司连续年被授予全面质量达标单位，重合同守信誉称号，产品远销俄罗斯哈萨科斯坦东南亚诸国家，深受广大客户的好评。我公司最新研制开发的真空砖机,粘土砖机,页岩砖机,粉煤灰砖机,双级真空挤出机,粉煤灰砖机等各类制砖机械，坚持质量是根本，信誉求发展的战略方针，以服务社会为宗旨，以创名牌产品。

我厂以完善我服务，雄厚的实力，先进的技术，现代化的管理，坚持科学技术是第一生产力，向社会提供优质的产品和卓越的服务，我厂愿与社会各界真诚合作，共创美好未来。芜湖福潮高新建材制品有限公司是年月日在安徽省芜湖市繁昌县工商局注册成立，注册资本万元，主要经营生产销售新型墙体材料。芜湖福潮高新建材制品有限公司年产亿块页岩煤矸石烧结砖生产线项目已经芜湖发改委项目备案，现项目正在建设中，建成后将年产亿块页岩煤矸石烧结砖，对芜湖市及周边建筑市场起到重要作用。

项目建设的目的及意义.1符合国家创建节约型社会的政策为了贯彻实施我国可持续发展战略，早在上世纪八十年代初期就由中央有关部委局联合成立了“墙改办”，大力推进以实心黏土砖为革新对象的墙体材料革新和建

筑节能事业。为此，国务院及下属各部委局下发了一系列文件采取了减免税等各种行之有效的政策措施推动这一事业的发展。为了全面落实“国办发号”文精神，建设部国家经贸委国家质量技术监督局国家建材局又以“建住房号”文，联合发布了《关于在住宅建设中淘汰落后产品的通知》，通知中明确规定“自年月日起，70个直辖市沿海地区的大中城市和人均占有耕地不足亩的省的大中城市的新建住宅，应根据当地的实际情况，逐步限时禁止使用实心黏土砖。”另外，国务院办公厅发布国办发号文《国务院办公厅关于进一步推进墙体材料革新和推广节能建筑的通知》，要求各级领导进一步提高思想认识，加快推进墙体材料革新和推广节能建筑。

### 煤矸石烧结砖

其中，经济发达地区城市和人均耕地面积低于亩的城市，要逐步禁止生产和使用实心黏土砖；黏土资源较丰富的西部地区，要推广发展黏土空心制品，限制生产和使用实心黏土砖；在新型墙体材料基本能够满足工程建设需要 年产.5亿块页岩页岩煤矸石烧结砖生产线可行性研究报告的地区，要禁止生产黏土砖。到年，新型墙体材料产量占墙体材料总量的比重达到%以上，建筑应用比例达到%以上；严寒寒冷地区应执行节能率%的标准。在“九五”计划和“年远景规划”纲要中提出将建材工业与建筑业列为振兴国民经济的支柱产业，提出“以调整结构节能节地节水减少污染为重点开发和推广新型建材及制品，积极利用工业废渣生产墙体材料”的要求。为了加强对全国墙体材料改革工作的领导，两部两局早就组建了“墙体材料革新与建筑节能领导小组”，各省市自治区也成立了相应的机构，推动这项工作向前发展。以后又陆续发布了扶持新型墙体材料的各项优惠政策，随后各级政府对生产使用新型墙体材料结合当地具体情况制定出许多优惠政策，包括生产原料的掺入工业废渣的建材产品免征增值税等等。因此，改变生产工艺和产品结构，生产高质量的空心制品对于节约能源保护耕地保护环境和自然资源改善建筑功能促进建筑和建材工业的技术进步具有重要意义，也是砖瓦工业面临的首要任务。

节约土地，造福后代推进墙体材料革新是保护耕地和节约能源的需要，我国耕地占地面积仅占国土面积的%，不到世界平均水平的一半。

我国房屋建筑材料中%是墙体材料，其中黏土砖占据主导地位，生产黏土砖每年耗用黏土资源达多亿立方米，约相当于毁田万亩。

因此节约和 年产亿块页岩页岩煤矸石烧结砖生产线可行性研究报告保护土地资源，如同保护环境一样也是我国的一项迫切的任务。

大力发展新型墙体材料，利用“三废”制砖代替毁田制砖，利用页岩煤矸石烧结砖代替实心黏土砖，是墙体材料革新的大趋势和必由之路。实施本项目每年可利用煤矸石约万吨，节约制砖用土折合耕地亩，减少煤矸石占地亩，每年综合节约土地亩。如果实心砖产量继续增长，不仅增加墙体材料的生产能耗，而且导致新建筑的采暖和空调能耗大幅度增加，将严重加剧能源供需矛盾，本项目以页岩煤矸石为原料，比以黏土为原料生产烧结砖每年可节约标煤约万吨。建筑节能根据国内市场需求及国家墙体材料革新和建筑节能政策要求，本项目设计承重型多孔砖及非承重空心砖作为主导产品。

将多孔砖与实心砖作比较，有关参数性能如下：孔洞率 %导热系数 $\lambda=w/m^2k$ 墙体热阻：厚多孔砖墙体总热阻为 $mk/w$ ，而厚实心砖墙体总热阻为 $mk/w$ 。多孔砖和实心砖相比，在使用过程中，多孔砖墙体自重减轻，其基础费用可下降%左右，每立方米砌体砂浆节约—%，每平方 年产亿块页岩页岩煤矸石烧结砖生产线可行性研究报告米建筑面积的砌筑用工量减少%，对建筑施工来讲，比使用普通实心砖具有很明显的经济效益。有利于促进企业和当地经济的发展.1加快地方区域经济发展的需要地处长江南岸的芜湖南岸上海，地域辽阔，资源丰富，在安徽省具有相对的区位优势，战略位置十分重要。随着长三角经济特区战略的实施，芜湖市的经济将呈快速增长态势，将有一大批重点工程要上马，以及大量的城乡建设，必将加大对墙材产品的需求。本工程的建设必将增强芜湖市的经济实力，同时也对芜湖及周边的工业起到巨大的支柱作用，项目的建设也将带动当地其页岩煤矸石烧结砖生产流程产业的迅速发展，增加地方的财政收入，对加快基础设施建设，促进经济可持续发展，保证改革开放和经济建设的顺利进行具有十分重要的意义。企业自身发展的需要企业要在激烈的竞争中立于不败之地，必须发挥企业的规模经济效益，增强企业自身的市场竞争能力，才能在激烈的市场竞争中求得生存和发展。芜湖福潮高新建材制品有限公司将充分利用本地丰富的矿资源和煤矸石资源，采用先进的制砖工艺技术，发挥企业的规模经济效益，才能降低生产成本，提高产品质量，增强市场竞争能力，企业才能求得生存和发展。

### 生产过程

因此无论从国家产业政策及地方经济建设发展需要，页岩煤矸石烧结砖生产流程还是企业生存发展的需要，芜湖福潮高新建材制品有限公司建设年产亿页岩煤矸石烧结砖生产线是十分必要的。项目概况.1拟建地点 年产2.亿块页岩页岩煤矸石烧结砖生产线可行性研究报告拟建地点在安徽省芜湖市繁昌县新港镇克里村，位于长江南岸，南京—芜湖—铜陵—武汉高速公路在此交汇，北京—芜湖的铁路穿境而过。建设规模与目标生产线设计生产

能力亿块/年，其中%的承重多孔砖，规格为??mm，孔洞率为 %。由于煤矸石中含有的热量，生产中不用煤，生产亿块的煤矸烧结砖每年可节约标煤为万吨，若每吨标煤按元计算，每年可节约煤炭消耗资金万元。 年产亿块页岩页岩煤矸石烧结砖生产线可行性研究报告第二章市场需求分析.1产品的性质和用途市场预测烧结煤矸石多孔砖空心砖是节能型墙体材料的一种，主要代替实心粘土砖用于建筑物。由于该产品具有自重轻强度高良好的承载抗震性能，优良的保温隔热隔音特点，在使用时，施工周期短，综合造价低，因此有着广阔的市场。在年先后被国家经贸委确定为“国家高新技术产业发展项目”，被国家环保局确定为“环保最佳实用技术推广项目”类)本项目生产的产品除具以上特点外，页岩煤矸石烧结砖生产流程还具有(A耐水性好装饰功能强，永不褪色，耐腐蚀，无污染等特点，能为人们提供较为优良舒适的居住环境。

### 页岩煤矸石

产品市场需求及产品供应市场预测“十一五”期间及随后年，我国将处在黄金发展期，全国各地城镇化建设比例逐年提高，城镇住房建设市政交通工程等每年仍保持较高水平的规模，砖瓦市场需求呈不断增长态势，需求非常巨大。随着国民经济的持续快速发展，资源节约型国民经济体系的构建，传统的砖瓦生产已无法满足要求，将逐步淘汰，砖瓦产量远远满足不了市场需求。因此，新型节能墙体材料煤矸石烧结空心砖，因其在生产和使用中都能节约大量能源，越来越受到市场的推崇，其市场前景非常好。目前我国墙体材料企业有万家，其中砖瓦企业万家以上，大多数企业规模小，年产量在00万块以下的企业占多数，且以生产普通砖为主，大多数企业规模很小，生产设备简陋，工艺技术落后，资源能源消耗大，污染严重。

我国墙体材料的%仍是粘土砖，粘土砖年产量在多亿块(折标)，其中实心黏土砖00亿块，黏土空心砖亿块(折标)。为了节约能源， 年产亿块页岩页岩煤矸石烧结砖生产线可行性研究报告保护耕地，国家制定了一系列墙体材料改革政策，并要求到年在全国的所有城市，全面禁止使用实心粘土砖。在政策的推动下，目前实心黏土制品总量已成下降趋势，新型墙体材料以每年—%的速度增长，利用各种工业废弃物(煤矸石煤粉灰)生产新型节能墙体材料已是大势所趋。据统计芜湖市粘土砖窑已全部取缔，而现建筑用砖的市场需求量高达亿块砖，而新型墙体砖的生产尚属起步阶段。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/Qh3oYeYandKz9M.html>