山东粉煤灰加工煤矸石烧结砖生产项目

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。

客服中心
服务时间：24小时服务

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

山东粉煤灰加工煤矸石烧结砖生产项目

该公司不但有一定的经济实力，而且也聘请有一定职称的专业技术人员，已具备新建万块煤矸石烧结砖生产线项目的前提条件。国家早在年就提出利用“三废”资源，积极发展新型建筑材料；利用煤矸石和粉煤灰制砖，有效降低环境污染，从耐压抗折耐酸以及耐碱性都远远高于粘土砖；从建筑用砖的主要方面来看，砌墙及粉刷前都不用浇水，可节省水资源。同时，由于质量好，产品在运输中的损耗也比粘土砖低，煤矸石烧结砖的优越性使其在市场上逐渐被越来越多的用户所接受，市场份额逐步扩大。国家从环保节约耕地综合利用以及降低建筑行业成本方面考虑，积极鼓励利用粉煤灰和煤矸石制砖，节约能源，建立循环经济需要，也是保护生态环境的有效措施，对于建设社会主义新农村促进经济社会协调发展和可持续发展具有重要意义，势在必行。

煤矸石粉煤灰烧结砖项目的可行性资料显示，生产粘土砖每年耗用我国粘土资源达十多亿立方米，相当于毁田万亩，同时消耗多万吨标准煤，而且在使用中因保温隔热性能差而导致建筑高能耗。在节约能源和资源建设节约型社会的背景下，不但原来的建筑墙体材料主体地位不保，而且其生存空间将不断被压缩。为有效保护耕地和生态环境，节约资源，提高资源综合利用水平，促进循环经济发展，根据《中华人共和国土地管理法》《中华人民共和国大气污染防治法》和《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》（国办发号），河南省人民政府下发了整治粘土砖厂加快发展新型墙体材料的通知（豫政号）文件，到年底，所有

城市城区禁止使用实心粘土砖。　我国经济呈现持续健康快速发展的好势头，近几年来城乡基本建设也处于大规模发展之中，城市老城区改造及安居工程的建设，都为砖的生产销售提供了广阔的市场。煤矸石烧结砖是以煤矸石为主要材料，掺入适当比例的粉煤灰经真空挤出成型的，在摄氏度的高温下焙烧而成的。该产品具有良好的墙体隔热保温功能和良好的热工性能，能够满足建筑物承重墙节能%的要求；有较高的强度，可用于砌筑承重墙；施工高效，由于单位体积大符合建筑模数，能够有效减少施工中的损耗；砌筑时将砂浆灌入空洞中形成水泥柱，增强了建筑物的抗震性能。

山东加工项目

采用煤矸石空心砖的墙体的隔热保温效果好，不需要再做辅助的隔热保温措施，节约了建筑成本，又提高了功效。　国家早在195年就提出综合利用“三废”煤矸石资源，积极发展新型建筑材料，利用粉煤灰和煤矸石制砖，有效降低环境污染，从耐压抗折耐酸以及耐碱性都远远高于粘土砖；从建筑用砖的主要方面来看，砌墙及粉刷前都不用浇水，可节省水费以及人工费用。同时，由于质量好，产品在运输中损耗也比粘土砖低，煤矸石烧结砖的优越性使其在市场上逐步被越来越多的用户所接受，市场份额逐步扩大。

国家从环保节约耕地综合利用以及降低建筑行业成本方面考虑，积极鼓励利用粉煤灰和煤矸石制砖，节约能源，建立循环经济需要，也是保护生态环境的有效措施，对于建设社会主义新农村促进经济社会协调和可持续发展具有重要意义，势在必行，也对此行业给予增值税减免优惠等政策支持。

经济持续快速增长，城市建筑市场的迅猛发展，产品生产和应用技术的日益成熟，大量工业废弃物综合利用和一系列优惠政策等，充分证明本项目的建设是紧迫而必要的，也是切实可行的。　建设规模与目标该项目一次性新建条生产线（每条生产线年最低生产能力为万块），达产年产量为1000万块。

主要建设条件.1地理位置洛阳市地处中原，是中国经济战略承东启西的枢纽地带，是进入中国中西部地区的门户。山东粉煤灰加工煤矸石烧结砖生产项目北临黄河，南依洛水，有近年历史，既是一座中国首批公布的历史文化名城，也是资源丰富文化发达交通便利科技实力雄厚的新兴工业城市，现辖市县区，总面积平方公里，市区面积平方公里，总人口万多。宜阳县位于洛阳市西部，距洛阳中心市区公里，东距省会郑州公里，总人口万，东西长公里，南北宽公里，总面积1平方公里，辖镇乡，个行政村。冬季寒冷春季干旱，降雨多集中于秋夏，年平均降雨量为毫米，保证率%的降雨量为　毫米，最高年降雨量35.4毫米，最少年降雨量毫米。

紧临陇海焦枝铁路，东西铁路线距国道太（原）澳（门）高速公路洛常公路小浪底工程南岸专用线西霞院南岸

专用线等南北交通要道仅分钟路程。

国家二类航空口岸的洛阳飞机场靠近宜阳开发区，构成了航空铁路公路立体交通网络，有着极为便利的交通条件。

该项目地点位于宜阳县三乡乡仁村村（村西），距陕县约公里，距宜阳县城约公里，距郑卢公路约公里，地势平坦，交通便利。

水文地质条件宜阳县开采深度以内地下水总的容积储量为万吨（基岩丘陵区除外），按稳变流方法计算，地下水可开采量为万吨。宜阳县城处于西南部主流带，在米深度内含　有水层-层，累积厚0-米，地下水埋藏较深，富水性好。

根据中华人民共和国国家标准GB-《建筑抗震设计规范》宜，阳县抗震设防烈度为度，设计基本地震加速值为g。项目投入总资金及效益情况.1项目总投资该项目总投资万元，建筑工程费用万元，设备购佃　及安装万元，其山东粉煤灰加工煤矸石烧结砖生产项目费用万元，预备费万元，流动资金万元。效益情况.1经济效益该项目适应市场需求，应用范围广泛，市场需求量大，建设原材料用水用电等有充足保障，技术成熟可靠，符合我国产业政策，有广阔的发展前景，其经济效益十分显著。项目建成后，年产量为万块，每万块含税成本为元，售价按目前市场均价为每万块元，年产值万元，年税后净利润万元。本项目利用对粉煤灰和煤矸石进行综合利用（制砖），变废为宝，同时，解决当地余人的就业问题，有利于社会稳定，创造了巨大的社会效益环境效益和一定的经济效益，对宜阳经济的综合发展起到一定的促进作用。项目建成后，一方面可以满足市场需求，缓解当地及周边市场供应紧张的局面，另一方面可使地方一些资源得到充分利用，带动地方经济，创造良好的经济效益和社会效益，使人民增收，社会增效，提高当地人民群众的生产生活水平。通过分析，我们认为，该项目建设理由充分，效益显著，建议项目单位要按照项目建设程序，扎扎实实做好项目前期工作，及时到发改委环保国土规划等有关部门，办理相关手续，积极筹集建设资金，尽早开工建设，以免拖延工期，加大投资。　第二章市场预测煤矸石烧结砖是新型墙体材料中的一个品种，墙体材料是一种自重较重不适合长距离运输销售半径较小的建筑材料，因此市场需求主要围绕本县及周边县市来研究分析。

煤矸石烧结

原有粘土砖生产企业家，每年取土烧砖毁坏耕地十分严重，因此必须大力发展以工业废渣为主要原料的新型墙体材料，减少环境污染，保护人们的生存环境，满足经济建设的可持续发展。（二）产品市场需求预测近年来

随着宜阳经济的蓬勃发展，该县建筑业也有飞速的发展，年，全县建筑面积约万平方米，标砖总需求量约亿块。从目前的形势看，年至今后的建筑业发展更快，砖　的需求量急速增加，加上洛阳市及周边地区的市场，烧结砖的需求量将成倍增加。（四）价格现状与预测产品国内市场销售价格目前洛阳市已全部禁用粘土砖，新型墙材供不应求，标砖市场价格约为元/万块。

（五）市场风险该产品属国家鼓励类发展产品，国家鼓励发展新型墙体材料：对新型墙体材料免征固定资产投资方向调节税；对新型墙体材料免征土地使用税；　自生产经营之日起，免征年所得税；掺粉煤灰渣不小于%的建材产品，免征增值税；以上政策为发展粉煤灰砌块提供了十分有利的政策环境，本项目符合国家产业政策，市场前景良好。　第三章（一）资源可利用量资源条件评价资源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，对提高资源利用效率，发展循环经济，建设节约型社会具有十分重要的意义。据现有煤矸石采样分析比较，煤矸石资源中CaO含量较低，塑性指标介于—之间，化学成份含量与粘土基本相似，非常适合生产煤矸石烧结砖，所以利用煤矸石资源生产烧结煤矸石烧结砖是可行的。据有关资料可查，陕县已探明煤炭的远期储量为亿吨，近期储量为亿吨，陕县煤矸石的储量为万吨，对该项目的生产有充足的保障。（二）资源开发价值目前，宜阳同其他县市一样，积极响应上级的有关决定，采取一切强制措施，关掉了所有粘土砖厂。

产品规格：××㎜，单块重-克，折标砖根据市场需要，更换模具可生产承重空心砖小型空心砌块及广场砖路面砖等建筑制品。

（三）主要建设内容．地亩；．筑面积㎡（包括隧道窑80㎡，制砖机厂房00㎡，沉化厂房㎡，矸石原料加工综合厂房㎡，大渡车房㎡，窑尾房㎡，办公楼㎡等；．新建条生产线；．购佃条生产线设备；　．新建隧道窑条烘干房000㎡；．其山东粉煤灰加工煤矸石烧结砖生产项目附属配套设施。　第五章场址选择（一）场址所在位置现状地点与地理位置项目建设地点：宜阳县三乡乡仁村村（村西北000米处）。

地理位佃：该项目拟建地宜阳县三乡乡仁村村（村西），距居民居住区较远，距郑卢公路公里左右，有原粘土砖厂留下的机井及水塔设施。场址土地权属类别及占地面积场址土地权属类别：本公司暂采取分期付款方式，租用三乡乡仁村村（村西）原粘土砖瓦窑厂遗址亩，待可研编制后，在完善相关手续的同时，办理征用手续，最终土地使用权属该公司所有。（二）场址建设条件　城镇规划及社会环境条件厂址位于宜阳县三乡乡，选址符合《宜阳县国民经济和社会发展第十一个五年规划》。

（三）场址条件比选经过考察比较几个可供选择厂址方案，确定该项目建设地点位于宜阳县，该项目拟建在宜阳县三乡乡仁村村（村西），距农民居住区有着一定的距离，对居民不会产生不利影响，用电方便，地势平坦

，交通便利，有利于原料的运输及产品的销售。（附地理位佃图）　第六章技术方案设备方案和工程方案（一）技术方案生产方法煤矸石粉碎后通过皮带传送至生产车间，粉煤灰由电厂粉煤灰车直接送往生产车间。

原文地址：http://jawcrusher.biz/psj/W1U1ShanDongBW04U.html