

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。



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



山东自燃烧煤矸石

但煤矸石不是一种简单的废弃物一目的和意义在煤炭生产和加工过程中会产生大量的煤矸石，煤矸石山已经成为我国煤矿的一个特有标志。临汾市作为中国煤炭之乡，随着经济规模的扩大和我国对能源需求的不断增长，煤矿煤矸石与洗煤厂煤矸石的产生量山东自燃烧煤矸石还会增加。?进一步推进煤矸石综合利用的重大意义?.保护耕地，减少占地保护耕地是关系到我国粮食安全和保证3亿人吃饭的一件大事。

综合利用煤矸石，不仅可以减少对土地的占用（包括煤矸石建材替代粘土砖减少的耕地破坏），用煤矸石做塌陷区的充填或回填材料，山东自燃烧煤矸石还可以使因采煤塌陷的土地得到复垦。

?减轻矿区大气污染和地下水污染我国有座煤矸石山曾发生过自燃，目前仍有座矸石山在不同程度地燃烧。煤矸石自燃不仅白白浪费了宝贵的资源，燃烧过程中排放的二氧化碳二氧化硫氮氧化物及烟尘等，山东自燃烧煤矸石还严重污染大气环境，危害矿区人民的身体健康。?改变煤矿旧形象，开辟矿区新产业煤矸石综合利用不仅可以变废为宝，而且山东自燃烧煤矸石还有助于改变煤炭和煤矿的肮脏煤矸石综合利用不仅可以变废为宝，而且山东自燃烧煤矸石还有助于改变煤炭和煤矿的肮脏形象，使煤炭产业成为不产生或少产生公害的产业。

促进产业转移和劳动力再就业据不完全统计，到年末，我国因资源枯竭关闭报废的矿井处，注销生产能力万t。

综合利用好这些资源，不仅促进了产业转移劳动力再就业，甚至山东自燃烧煤矸石还会因其含有特殊成分而成为煤炭城市待开发的金矿。国办发号《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》，掀起了推广使用非黏土类新型墙材与建筑节能的大潮，正猛烈地撞击着黏土类传统墙材的根基。黏土类传统墙材不利于建设资源节约型社会建设资源节约型社会，是构建社会主义和谐社会的重要组成部分，是经济社会发展的必然要求。《中共中央关于构建社会主义和谐社会若干重大问题的决定》明确指出：统筹人与自然和谐发展，推进节约发展清洁发展安全发展，实现经济社会全面协调可持续发展。黏土类传统墙材的生产方式是以消耗大量优质黏土资源为基础的，不仅严重破坏耕地，浪费土地，而且也严重破坏了自然资源，污染环境。我们所见到的黏土砖窑四周，都是几十亩大小的深坑大塘，原来的植被被破坏了，优质黏土遗失殆尽，卵石裸露，无法复耕，环境变得十分恶劣，给当地带来生态退化耕地危机等一系列问题，造成人与自然的和谐。随着我国经济快速增长和人口不断增加及城镇和工业建设用地的不断扩张，人与土地的矛盾已日益严峻和尖锐，在威胁粮食安全的同时，对我们的生存和发展也构成严峻挑战。

我国是一个人口众多资源相对不足生态先天脆弱的发展中国家，面对资源紧张的国情，我们必须时刻绷紧节约资源这根弦，决不能贪图眼前的利益，干砸子孙饭碗的蠢事，如果每座黏土砖窑每年毁田烧砖浪费几亩几分土地资源，全国数额就非常大；如果拆除每座黏土砖窑每年节约几亩几分土地资源，全国就是一笔巨大的财富。

燃烧煤矸石

黏土类传统墙材不利于住宅产业化的推进住宅产业化是一个新兴的产业，不仅是对建筑业传统落后的施工方式的革命，同时是对建材业传统落后的生产方式的革命，更是对黏土类传统墙材的一场深刻的革命。第黏土类传统墙材需占用场地堆放材料，不能随工程进展，边建边造，边运输，边吊装，施工中产生很多的建筑废料和建筑垃圾，对周围人文环境和绿化美化造成影响。

第使用黏土类传统墙材，建筑工人劳动强度大，生产效率低，据资料介绍，实现住宅产业化，可以使住宅建造过程中的资源利用更为合理，现场垃圾减少%，材料损耗减少%，可回收材料%，建筑节能%以上，建筑工人劳动生产率提高，项目施工周期从传统生产方式下的个月，缩短至工厂化生产方式下的个月，缩减工期7%随着住宅产业化的进一步深入推进，黏土类传统墙材在建筑市场将没有立足之地。

黏土类传统墙材不利于打造绿色宜居建筑推动建筑节能，发展绿色建筑，是建设资源节约型环境友好型社会保护生态环境实现可持续发展的必然选择。

黏土类传统墙材不是绿色建材，是以牺牲资源浪费能源破坏环境为代价的，是用原始落后的生产方式生产的，工艺落后，科技含量低，不具有可持续发展性。再者，黏土类传统建材不能满足居住功能的建造方式和方法，时代的发展带来人们思想观念的新变化，科学合理利用资源和能源保护环境和生态意识得到了加强，对住宅质量和功能的要求在不断提高，人们建房不再是只要求单一的遮风挡雨功能，而是追求健康安全方便舒适节能环保多功能的生活空间。建造绿色建筑，一定要使用具有可持续发展性科技含量高经济和社会效益好的非黏土类绿色建材，因为绿色建材既能满足当代人的需要，又不危害子孙后代，创造与自然环境和谐统一的人居环境，是绿色建筑的根本目标之一。

年月召开的第三届国际智能绿色建筑与建筑节能大会又提出绿色建筑从绿色建材的源头抓起的新理念，我们有理由相信，节能环保型的非黏土类绿色建材将越来越多地被广泛推广使用，以消耗资源为代价的黏土类传统墙材必将被非黏土类新型绿色建材所替代。

黏土类传统墙材不利于新型建材快速发展黏土类传统墙材长期以来一直是我国房屋建筑围护结构的主要用材，特别是黏土实心砖稳坐第一把交椅，成为墙材业的龙头老大，形成黏土类墙材一统墙材市场的局面。在国家大力倡导和推广非黏土类新型墙材，禁止使用黏土实心砖的新形势下，墙材市场呈现出多元结构，但黏土类传统墙材抢占市场的格局并没有被彻底打破，以实心砖多孔砖等为主的黏土类传统墙材在一些地方仍然主导着墙材市场。

非黏土类新型建材是墙材革新的产物，是科技发展的新成果，能大量利用废渣及废弃物，是发展循环经济的主要途径之同时可以节约大量的土地资源。有的新型墙材不使用黏土，如煤矸石空心砖石膏砌块和墙板等，完全用废弃物或其他物质作为主要生产原料，在生产过程中降低能源消耗，无污染，环保卫生。由于生产工艺先进，科技含量高，产品品质好，性能优良，不仅可以改善房屋建筑功能，山东自燃烧煤矸石还可以延长建筑部件的使用寿命，最大限度地增加和谐因素，最大限度地减少不和谐因素。在建筑施工方面，非黏土类新型墙材废除了传统的手工瓦刀作业，减少了模板和脚手架的使用量，免除了多道施工作业程序，大大降低了工人劳动强度，提高了劳动生产率，而且非黏土类新型墙材有利于住宅产业化的快速发展。

总之，终结黏土类传统墙材主导长达上千年墙材市场的历史，这是时代的选择，是科技发展的选择，是社会经济发展的必然选择。?利用煤矸石制砖目前的墙体材料产品中%是实心粘土砖，现在全国有砖瓦企业约万个，生产粘土砖多达亿块，占地万亩，每年耗土量相当于0万亩土地，实际毁田数十万亩，耗能达多万t标煤，对比一下没钱想创业。目前全国煤矸石砖生产企业仅有近千家，年生产矸石砖亿块，仅占粘土砖产量的%，利用煤矸石10万t，年节约土地近万亩，节煤万t标煤。

此外，全国利用煤矸石生产粘土内烧结砖的（平均掺矸量%左右）厂家较多，每年生产矸石内烧结砖亿块，年利用煤矸石量万t。中国建材西安墙体材料研究设计院用煤矸石粉煤灰和尾矿等固体废弃物生产烧结空心砖已有余年的历史，在煤矸石制砖生产工艺研究设计和设备制备方面有着丰富的经验，目前他们已为全国大部分地区建成近余条不同技术档次的空心砖生产线，为全国几百家空心砖厂进行了生产调试。公司所属设备制造企业生产真空挤砖机自动切条机自动切坯机和工业窑炉窑车等成套技术设备，除此之外，公司山东自燃烧煤矸石还有科研所技术中心，可跟踪当今国内外先进的技术设备信息，为用户提供所需的工厂工艺设计，并提供培训和调试等一条龙服务十五期间，煤矸石生产新型墙体材料将进入一个高速发展阶段，配合城市限制使用粘土砖和煤矿产业结构的调整，一些城市和矿区将煤矸石生产新型墙体材料承重和非承重空心砖作为发展的重点。

大力开展煤矸石综合利用可以增加企业的经济效益，改善煤矿生产结构，分流煤矿富余人员，同时又可以减少土地压占，改善环境质量。巩固已有的技术成果，推广技术成熟经济合理有市场前景的技术，逐步完善比较成熟的技术，研究开发新技术，积极引进国外先进技术和装备，在消化吸收的基础上努力创新，不断提高煤矸石综合利用的技术装备水平，促进煤矸石的扩大利用分析成果推广后的直接和间益。为了鼓励发展新型墙体材料替代实心粘土砖，支持工业废渣综合利用国务院令8号国发「99」号财税字「」号国办发「」7号财政部国家税务总局「」号等文件规定：发展新型墙体材料的基建扩建技改项目，实行固定资产投资方向调节税税率为%的政策。凡企业利用本企业外的大宗煤矸石炉渣粉煤灰作主要原料，生产建材产品的所得，自生产经营之日起，免征所得税年。

排渣单位不准以任何名义对生产新型墙体材料的废渣收费或变相收费，对利用废渣生产新型墙材的企业，排渣单位应积极给予支持，有条件的山东自燃烧煤矸石还可以给予补贴。在城市建设中限制使用实心粘土地砖作为框架结构的填充材料，禁止强度等级MU以下的实心砖在层以上的建筑中使用。对使用实心粘土地砖在价外加收一定费用，建立发展新型墙体材料专项基金，用于墙材企业的技术改造和建筑应用技术与开发。采暖地区要按期达到国家颁布的《民用建筑节能设计标准》，非采暖地区要结合改善建筑物热环境制定应用新型墙体材料的具体规划，并大力组织实施，以此推动新型墙体材料和保温隔热材料发展，促进节能建筑全面推广。二项目背景煤矸石是煤矿和洗煤厂不可避免的废渣，在项目所在地周围每年都有各大煤矿与洗煤厂排出煤矸石大量堆积，占用了大量土地，而且长期日晒雨淋，自然散发出SO等有害气体，所含硫酸盐和重金属污染水源，对环境造成不良后果。

根据国家九五墙改规划，新型墙体将达总量%以上，这样采用煤矸石空心砖可达亿块，但目前临汾市空心砖供需矛盾非常突出。

煤矸石空心砖在税收方面享受许多的优惠政策，尤其是在土地复垦方面，会给企业带来更多的实惠，加之空心砖的物理性能优良，砌筑效率高，减少自重，深受施工单位建设单位的欢迎。总之，煤矸石空心砖在环境保护墙体改革，节约耕地节能降耗等方面都具有相当的优势，并有政府各种政策的大力支持。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/ptsb/txlxShanDongP9XMs.html>