

## 湖南铬矿加工山西铝厂宏泰砖厂设备消除浪费改善点

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**



## 湖南铬矿加工山西铝厂宏泰砖厂设备消除浪费改善点

利用工业生产中的废弃物等资源生产节能抗震建筑体系新型系列环保建材产品新型高档耐火材料的节能建筑环保建材产业基地正蔚然崛起。利用氧化铝生产所产生的废弃物粉煤灰为主要原料生产的粉煤灰砖，具有抗震防风环保隔音高效节能施工便捷等性能特点的轻型钢结构ASA板镶嵌式集成节能抗震建筑体系，具有防水阻燃耐潮零甲醛无污染等特点的森第地板等资源综合利用新产品以良好的性能和低廉的价格走俏市场，产生了良好社会效应环保效应和经济效益。从年月日投资万元年产万块环保型粉煤灰蒸压砖的山西铝厂宏泰粉煤灰砖项目正式建成投产，从生产出第一批粉煤灰砖开始，一个变废为宝，变垃圾为“金砖”的神话就在这里的一个堆放垃圾的场所诞生。“金砖”从何处来粉煤灰砖是这样生产出来的先“吃掉”热电厂排出的粉煤灰和炉渣等废弃物，再经“消化”一系列技术程序加工后，最后形成实心多孔仿古等系列粉煤灰砖。据了解，作为传统粘土砖的替代品，生产亿块粉煤灰砖，每年可节约标煤万吨，节约耕地亩，消化粉煤灰和炉渣0余万吨，减少二氧化碳排放万吨二氧化硫和烟尘排放吨。

粉煤灰砖以粉煤灰为原料，不仅可以废物利用，减少环境污染，而且可以替代造成土地资源和煤炭资源巨大消耗的粘土砖。据统计，我国每年生产粘土砖耗用粘土资源多亿立方米，相当于毁田万亩，每年烧制实心粘土砖要消耗多万吨标准煤，造成土地煤炭资源的巨大消耗。年上半年，为响应国家资源综合利用倡导，企业不失时机决定上马年

产亿块粉煤灰生产线,山西铝厂成为山西省第一家资源综合利用企业。

### 山西铝厂宏泰砖

山西铝厂宏泰粉煤灰开发有限公司总体设计年产亿块粉煤灰蒸压砖,目前已形成亿块规模,是山西省最大的粉煤灰砖供应商。

“金砖”到何处去山西铝厂宏泰粉煤灰开发有限公司生产的粉煤灰砖广泛应用于民用建筑工业厂房,并作为装饰材料进入仿古建筑材料市场,远销西安延安及平遥介休等地,深受广大用户青睐。

当地的学校建设新农村建设,钢铁公司厂房烟囱都纷纷采用该公司的产品,同时,远负盛名的宏泰粉煤灰砖湖南铭矿加工山西铝厂宏泰砖厂设备消除浪费改善点还被应用于西安户县仿古别墅群,西安东大街明清仿古建筑,陕西合阳仿古四合院,山西介休平遥仿古建筑等。据介绍,宏泰粉煤灰砖现在每天市场销售定货量为万块左右,发货量为万块左右,发货量比去年翻了一番。从年上半年开始,根据市场需要,开发了抗摩擦标砖,多孔砖大尺寸仿古砖,过去成都都江堰,延安等地调研,仿古城建筑对大尺寸仿古砖有一定的需求量。为了拓宽公司产品渠道,使销售手段更多样,方法更灵活,管理更规范制定年销售计划加强原有河津经销商管理,加大对经销商销售力度。

### 加工设备

在年的基础上在万荣乡宁韩城设经销部,以经销部为总合理管理以下各地经销商,以点带面的形式进一步扩大市场销售半径。宏泰公司年产亿块粉煤灰砖,每年可消化粉煤灰和炉渣约万吨,综合节约土地亩,节约标煤1290吨,节电千瓦时,减少二氧化硫气体排放19.8吨,减少二氧化碳气体排放万吨,创造了良好的社会效益和环保效益。宏泰公司粉煤灰蒸压砖生产工艺采用国内最先进的工艺技术,自动配料连续消解全自动液压砖机成型高温高压蒸汽养护及全自动码送等。所生产的粉煤灰蒸压砖质量优重量轻抗震隔热,是环保型科技型的新型墙体材料,产品经国家建筑材料质量监督检测中心检验,产品质量及各项技术指标,均达到了国家标准要求。山西铝厂宏泰公司生产的粉煤灰蒸压砖与实心粘土砖比较,具有承重力强重量轻抗震性能好保温等诸多优点。产品经国家建筑材料质量检

验测试中心权威鉴定,强度等级抗冻性干燥收缩碳化性能和外观质量等技术指标均达到国家标准,经山西省墙改办组织专家评审,确定为新型墙体材料推广应用产品。山西铝厂宏泰公司先后获得山西省经济委员会颁发的山西省资源综合利用产品认定证书,及山西省墙体材料革新与建筑节能推广管理中心颁发的山西省新型墙体材料产品推广利用证书。因为是实现了资源再利用,亿块粉煤灰生产线受到国家大力扶持,先后得到山西省新型墙体扶持基金及国家节能专项扶持基金。与此同时,该项目在变废为宝的过程中成为山西铝厂新的经济增长点,良好的经济效益,成为金砖之金的重要筹码。

晋铝宏泰粉煤灰砖生产现场,刘锋摄从年月日投资万元年产万块环保型粉煤灰蒸压砖的山西铝厂宏泰粉煤灰砖项目正式建成投产,从生产出第一批粉煤灰砖开始,一个变废为宝,变垃圾为“金砖”的神话就在这里的一个堆放垃圾的场所诞生。

### 山西铝厂

文/任君芳芦莲莲粉煤灰砖是指以粉煤灰炉渣石灰为主要原料经配料制备压制成型高压或常压蒸汽养护而成的粉煤灰砖。早在世纪年代,我国在上海北京长春等地的手工作坊中就生产粉煤灰砖,我国在年就有用粉煤灰砖盖房的历史,建筑物都能正常使用,没有发生任何质量问题。

年我国利用粉煤灰开始建设年产万块高压蒸养粉煤灰砖的武汉硅酸盐制品厂,该厂至今仍在正常生产,由此粉煤灰砖在我国开始发展起来。一开发粉煤灰砖的社会价值使用粉煤灰砖可以节约不可再生资源---生产黏土砖的黏土,并避免生产黏土砖带来的环境问题,这无疑是一种极具社会价值的绿色材料。粉煤灰砖的粉煤灰的利用量大,而我国的粉煤灰的排量每年高达亿吨,利用率不足亿吨,只是粉煤灰总排量的%,只能生产粉煤灰砖0亿块,而全国黏土砖的年产量是亿块,因此,生产粉煤灰砖是处理电厂粉煤灰的一条有效途径。生产粉煤灰砖可以使用质量较差的和常年积存在灰坑中的湿排灰,特别是长期排放粉煤灰的排灰场,对环境构成了威胁,极需处理这就为一些老电厂的已排和现排的粉煤灰提供了一条可行的出路。二开发粉煤灰砖的产业优势粉煤灰砖产品性能良好,可以应用于工业与民用建筑企业经济效益和社会效益均佳的砌墙材料。其生产工艺和技术装备根据科学试验的结论和客观要求确立和配备,企业按科学规律进行管理,从原材料进厂到产品出厂的各个环节都有理化和力学性能检验及监测,从而保证了产品的质量。根据市场的变化和对建材的要求,及时改变配方,提高产品质量,生产高标号的粉煤灰砖,开发新产品,增强产品的市场竞争力。

粉煤灰砖厂建设资金主要花在以下个环节:石灰磨细搅拌消化轮碾压砖和蒸压养护,所以砖的成本也偏高,应该在总结国内经验的基础上,研制适合粉煤灰砖特点的新装备,既要减少成本,有要保证生产顺畅和产品质量

争取当地政府和社会舆论的关心和支持，营造一个推动粉煤灰发展的社会氛围，特别是政府取缔黏土砖的决心和力度，为其发展提供更加有利的政策和优惠条件，使本地的墙材市场逐步走向一个良性发展的道路。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/TaMPHuNanAYgv2.html>