

煤矸石烧结砖生产线,煤矸石烧结砖设备

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,煤矸石烧结砖设备

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 - μm的占%，μm - μm的占%，小于μm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,煤矸石烧结砖设备适用于煤矸石,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,煤矸石烧结砖设备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,煤矸石烧结砖设备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。

阐述建设煤矸石烧结砖项目设计用能的情况,以科学严谨的评估方法,客观全面地分析煤矸石烧结砖项目合理用能的先进点和薄弱环节,判定煤矸石烧结砖项目合理用能的政策符合性科学性可行性,提出合理用能的建议措施。根据节能评估的结论和建议,为实现国家地方有关节能减排的宏观政策目标,加强煤矸石烧结砖项目合理用能管理,从源头严把节能关。评估内容项目是否符合国家地方及行业的节能相关法律法规政策要求标准规范;项目有无采用国家明令禁止和淘汰的落后工艺及设备;项目建设方案和用能方案;项目能源消费总量及结构,能效指标水平;项目对所在地能源消费及节能目标完成情况的影响;项目采取的节能措施及效果评价;项目设计方案存在的主要问题及补充建议。

煤矸石烧结砖项目建设周期煤矸石烧结砖项目劳动定员及工作制度拟建煤矸石烧结砖项目劳动定员人,年工作天,采用班工作制,主要生产工序铸造和机加工设备时基数详见表-。总平面布置及车间工艺布置项目主要工艺技术方案项目用能情况.主要供用能系统电气系统暖通空调系统给排水系统燃气系统.项目能源消耗种类数量及综合能耗量煤矸石烧结砖项目能耗情况详见表-。工艺流程节能分析煤矸石烧结砖项目用能方案节能评估拟建煤矸石烧结砖项目生产各生产工序能耗数值详见表-。

煤矸石烧结砖

主要耗能设备节能评估.主要耗能设备确定.主要耗能设备节能分析辅助生产和附属生产设施节能评估.电气系统节能评估..供配电系统..照明系统光源及灯具照度要求拟建煤矸石烧结砖项目照明设计参数见表-。应急照明照明控制.5..动力设备.5.暖通空调系统节能评估.5..设计参数室外设计温度表-拟建煤矸石烧结砖项目室外设计参数室内设计温度表-拟建煤矸石烧结砖项目室内设计温度.5..采暖和空调方案拟建煤矸石烧结砖项目采暖和空调方案详见表-。通风系统管材及保温燃气系统节能评估给排水系统节能评估.1给水系统.2排水系统.3管道敷设及管材建筑节能评估.1建筑方案.2单位建筑面积能耗评估小结拟建煤矸石烧结砖项目所在区域的公辅设施配套完善能确保项目所需能源供给；总平面布置符合相关要求。煤矸石烧结砖项目根据生产规模制定合理可行的工艺技术方案，生产设备选型及数量均与生产规模相匹配，主要工艺方案遵循《机械行业节能设计规范》JBJ-中要求，项目工艺设备的设计时基数符合《机械工厂年时基数设计标准》JBT-000要求，各生产工序采用的技术方案符合设计规范的规定，选用国内外高效节能的先进设备，无国家明令禁止和淘汰的设备。

根据《综合能耗计算通则》GB/T-附录A：电力折标系数采用当量值tce/万kWh；天然气折标系数采用tce/万Nm³；市政热力折标系数采用0.0412tce/GJ。各能源品种终端使用量计算.电力生产设备耗电量煤矸石烧结砖项目主要及辅助生产设备终端用电量=设备额定功率×需要系数×全厂负荷率×年运行时间。

空调照明及动力耗电量...天然气...3市政热力拟建煤矸石烧结砖项目市政热力主要用于冬季采暖，市政热力消耗量=采暖面积×耗热量指标×日运行时间×年运行时间，具体消耗量详见表-。耗能工质消耗量计算能源加工转换和利用情况评估.1各能源品种加工转换输送分配损失计算.2能流网络图能流图综合能耗考虑煤矸石烧结砖项目各能源使用过程中的加工转换损失输送分配损失后，项目年综合能耗见表-，各能源品种消耗比例见图-。

建设单位应成立能源管理办公室并明确相应的职责，重视能源管理工作，在项目立项和实施过程中，能够充分考虑降低能源消耗和能源综合利用，重视生产过程当中能源的利用以及水的循环使用。按照国务院发布的《节约能源管理暂行条例》和《中华人民共和国节约能源法》的精神和要求，制定企业的能源管理规定和考核标准，该规定和标准贯彻节约资源和能源是我国的基本国策的原则，实施节约与开发并举，把节约放在首位的能源发展战略。建设单位应注重重点耗能设备的使用管理，对耗能设施的运行参数进行科学化分析，找出合理参数指标，以指导操作人员规范操作，从而提高设备运行效率降低能耗。能源计量依据《用能单位能源计量器具配备和管理导则》GB/T-，结合项目电力天然气市政热力和水消耗量，对拟建煤矸石烧结砖项目的用能类别进行分类，各类别计量器具配备情况如表-所示。JZKE系列双级真空挤砖机系列煤矸石烧结砖生产线,煤矸石烧结砖设备适用于煤矸石，页岩，粉煤灰及粘土等原料生产各种实心砖高空率大断面各种孔的空心砖。该机绞龙采用耐磨金属粉末喷涂技术，上级搅拌轴绞龙大轴以及机身上下体等，均经时效调质淬火处理，减速机齿轮均为硬齿

面，离合器用螺旋技术等，大幅度提高了设备使用寿命。

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