

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



煤灰加工成砖的设备,煤灰加工生产用途

石膏是一种常用的胶凝材料，在粉煤灰加气砖生产中常作发气过程的调节剂，在蒸压石灰-粉煤灰制品中，石膏不仅作为发气过程调节剂，同时也因参与水热合成反应而可以提高制品强度，减少收缩，提高抗冻性。在石灰-砂水泥-砂制品中，则主要为调节作用，石膏的调节作用主要体现在对生石灰消解和料浆稠化速度的延缓。在粉煤灰加气砖设备工艺中，为了使料浆发气膨胀和料浆稠化相适应，使浇注稳定并获得性能良好的坯体；为了加速坯体硬化，提高制品强度，为了避免制品在蒸压过程产生裂缝，都需要在配料中加入适当的辅助材料，使加气砖在生产过程中某一工艺环节上的性能得以改善，这些材料统称为调节材料。因此，在某些加气混凝土（如水泥-矿渣-砂，水泥-砂）中，水泥中石膏被铝粉的反应消耗过多时，由于水泥中铝酸盐成分得不到石膏的抑制就可能发生快速凝结，这时应补充加入石膏。同时，可以抑制水石榴子石的生成，从而使游离的铝离子进入CSH（I）中，其中部分转化为铝代托勃莫来石，而AlO本身也能促进CSH（I）向托勃莫来石转化，阻止其向硬硅钙石转化，因而强度提高，收缩值降低。

加气混凝土设备：<http://yeyazhuanji.com>；加气混凝土生产线：<http://yyyzj.cn>；液压制砖机：<http://168yyzj.com>；砖机价格：<http://dy-kxzj.com>；粉煤灰制砖机：<http://dy-yyzj.com>；以上信息由企业自行提供，信息内容的真实性、准确性和合法性由相关企业负责，本站不承担任何保证责任。加气混凝土工厂设计与技术服务?加气混凝土工厂设计与技

术服务加气混凝土是由硅质材料（粉煤灰或砂）和钙质材料（水泥石灰）为主要原材料，掺加适量调节材料（石膏）及少量发气材料（铝浆），经原材料处理配料搅拌静停切割蒸压养护而制成的一种新型墙体材料。具有重量轻，抗压强度大，保温隔热性能好，提高房屋的舒适性和功能性，降低建筑成本，能有效抵抗水灾火灾飓风和地震，保护生命和财产，在制造运输使用过程中无污染，保护耕地，节能降耗等优点，是一种性能良好的新型墙体材料。

B石灰石膏分别通过颚式破碎机破碎后，由提升机进入不同的两个仓，由电子皮带称计量给料，进入磨机混磨，磨细的混灰由提升机输送到配料楼混灰贮仓备用。C砂（粉煤灰）汽车运输进厂，倒入漏斗，通过变频调速皮带机给料，进球磨机磨细后，流入立方米搅拌罐备用。配料浇注以上物料准备好后,电子称各自计量,由搅拌机搅拌,尔后加入计量好的铝粉,搅拌秒后,浇注入模。切割静停养护达到切割强度后，模框由翻转行车吊运至切割机工位上，翻转吊具将模框翻转放在切割小车支座上，然后由翻转吊具机械手自动开启模框脱模，把坯体连同侧板侧立在第一辆切割小车上，脱下的模框清理后与蒸养返回的经清理喷油后的侧板组合成模具，等待浇注。在组模的同时，脱模后的坯体在切割机上分部做定点切割，首先第一辆切割小车带动坯体行走经过纵切装置进行纵向切割，坯体在进行纵向切割时，分别由切割刀片和由汽缸张紧的切割钢丝同时完成侧面面包头及顶面废料的切割与清理，纵切结束后，切割小车继续行走至横切装置中央位置停止，横切架自上而下垂直降落进行坯体的横向切割，横切时切割钢丝作锯装摆动，完成坯体的锯装横向切割。

小车置换装置启动，由切割机下方小车置换油缸将切割好的坯体连同侧板顶起，下方第一辆小车返回起始位置，去承载新的带切割的坯体，第二辆小车替换第一辆小车位置，并承载坯体及侧板行走至预定位置，最后坯体由半成品吊车连同地板吊运至釜前蒸养小车上，在轨道上进行编组。年产万立方万立方加气混凝土设备工艺流程图三：生产工艺特点定点浇注采用定点浇注可以节省厂房面积，便于集中控制，同时操作时安全卫生。

生产设备

机械切割采用具有国内先进水平的切割机，该机能对坯体进行高精度切割,切割的外观尺寸准确美观，达超国家标准。切割前采用预养切割前采用静停室进行热室养护，不仅加快坯体的硬化，减少坯体的静停时间，提高生产效率，而且坯体发育均匀，气孔结构好，制品的强度高，抗冻性好；同时便于冬季生产，不会因环境温差导致坯体中间硬，周边软。蒸养前采用预养蒸养前采用预养，在蒸养时可以采用快速升压，缩短蒸养时间，提高生产效率，同时生产的制品不爆裂，产品的成品率高。抽真空工艺与排气法工艺并用在蒸养过程中，抽真空与

排气法是两种不同的工艺，各有利弊，本工艺在设计中均有考虑，供客户不同选择。粉煤灰制品在很久就被广泛应用，粉煤灰蒸养砖生产线利用粉煤灰这一原理，把大量闲置的没办法处理的粉煤灰利用了，煤灰加工成砖的设备,煤灰加工生产用途还保护了粉煤灰对环境的污染。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/scpz/QYeIMeiHuiakj1g.html>