# 黔南加气混凝土设备 加气混凝土设备厂家 方盛机械

产品名称	黔南加气混凝土设备 加气混凝土设备厂家 方盛机械
公司名称	泰安方盛机械设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省泰安市邱家店镇徐家庄村
联系电话	13853819009

# 产品详情

### 加气砖设备生产中不得不说的环保问题

加气砖设备运转,本身是一个将工业废料粉煤灰,砂,矿渣转变成新型环保砖块的过程,这个过程属于废物利用,本身是非常环保节能的。但由于生产加气砖的粉煤灰,砂质地较轻,在皮带输送及处理过程中容易出现粉尘,也会造成局部的环境污染,危害工人的健康。

此外任何工业生产都离不开水,加气砖设备蒸压釜内通过温度变化提升切块强度和质量,这个过程中产生一定量的冷凝水;在切割机切割切块时对于水的需求也比较大;此外一套加气砖设备还包括颚式破碎机,球磨机,因此在鄂破机破碎物料,磨细物料时也会产生一定的噪音污染;综合以上,加气砖生产时污染源有大气污染,水污染和噪音污染,针对不同的污染源厂家需要采取对应的措施,豫晖这里提几点建议,对于粉煤灰产的污染,加气混凝土设备加工,可以增设水雾喷射器,可有效降低粉尘漂浮,有一些生产厂家,采用这种方法取得了较好的效果,或者采用布袋除尘器进行除尘。

无论是蒸压釜产生的冷凝水还是切割机运行中的水一般不能直接排入地下水,厂家可以修建个小的蓄水 池进行简单的废水过滤,这样可以实现废水的二次甚至多次循环。

加气砖生产厂一般建在市郊,降低了噪音对于周围环境的影响,但厂家可以采用隔音墙,建设消防通风道,可以有效减少噪音扩散,降低噪音分贝。

蒸压加气砖设备生产具有哪些的优势?

蒸压加气砖设备属于绿色建筑结构材料,它是由硅质材料,钙质材料,发泡剂等材料经过混合搅拌而成。采用天然环保原料,非烧结工艺,积极配合禁止利用耕地烧制建筑黏土砖的墙体改革政策,是保护生态以及农业耕地的绿色建筑材料。

泰安方盛加气砖设备生产线具有以下特点:

## 1. 生产工艺先进:

泰安方盛生产的加气砖设备生产线设备性能,从配料搅拌,浇筑切割,养护蒸养以及成品包装等工序,均采用自动化,设备运行稳定。具有微机控制,自动化程度高、工艺控制准确,产品精度等特点。

## 2. 使用废弃物作为原料

蒸压加气砖设备原材料包括水洗河砂,石灰,石膏,IV粉,外加剂等。其中水洗河砂可用石英尾矿代替。石英尾矿砂是石英在加工过程中产生的废料,由于没有得到合理利用,尾矿砂大量堆积,加气混凝土设备公司,占据土地,并造成环境污染。石英尾矿作为硅质材料用于蒸压加气砖设备中,能够提供足够的二氧化硅作为反应。作为加气制品原料尾矿砂,既解决了细骨料天然砂的日益匮乏,同时减少了对环境的污染。

### 3. 生产过程无污染物排放

使用泰安方盛加气砖设备生产线,由于采用先进工艺和设备能够减少和消除污染物排放。并配上除尘设备。同时切割废料可循环使用,实现污染物的零排放。

#### 切割加气块砖工具豫晖地面翻转切割机

大中型加气砖生产线为了保证成品砖块的成型质量和产量,都会选择地面翻转切割机进行切割成型。这里的切割机与传统印象中的切割机不同(如下图所示),它是根据加气砖块特点而专门研发的一种切割设备。

切割机由一般3组支柱支撑其框架,黔南加气混凝土设备,分别位于切割机的头、尾、中间,也有的加气砖设备厂家生产出4组支柱的切割机,在中间两组柱子之间放置载具切割台。切割机主要组成有翻转吊具,其悬挂在切割架上;翻转台,与翻转吊具协作使用,可将加气砖块翻转90度。工作时翻转吊具将坯体(带模具、侧板)在空中翻转90度,吊放置切割台或切割小车上,脱模进行切割。另外,将脱模下来的模框与返回的侧板进行组模,吊运至浇注回车线上进行循环浇注。

地面翻转切割机特点,翻转吊具把模具带坯体一起空中翻转90度置切割小车上,脱模把坯体连同侧板留在切割小车上,切割小车由电机作动力行走,通过纵切装置完成纵向切割、铣槽、水平切割;切割小车继续行走至横切装置中央位置停止后,加气混凝土设备厂家,横切装置启动,横切架自上而下垂直下切完成横向切割;切割小车再行走至编组吊具处由编组吊具将坯体(连侧板)吊至蒸养小车上,切割小车返回原始位置进行下一个切割循环。

加气砖块成品率很大程度上取决于切割过程,通过使用的切割机,可以实现对砖块的切割,针对砖块特点实现6面切割,而且切割废料少可回收利用。我公司提供的地面翻转切割机符合市场主流趋势,切割周期约6分钟/模,切割能力每年10万立方米,功率在26-30kw,特别适合年产5万及以上大中型加气砖生产使用。

黔南加气混凝土设备-加气混凝土设备厂家-方盛机械(推荐商家)由泰安方盛机械设备有限公司提供。泰安 方盛机械设备有限公司拥有很好的服务与产品,不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公 司是商盟认证会员,点击页面的商盟客服图标,可以直接与我们客服人员对话,愿我们今后的合作愉快