

混凝土生产流程图

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



混凝土生产流程图

如资料名称中带有“PartX”（X为数字）字样，请将下载后的资料名称更改为“X”，并与其他部分放于同一文件夹内进行解压。蒸压加气混凝土砌块原材料，使用球磨机来处理粉煤灰（或砂石粉）经电磁振动给料机胶带输送机送入球磨机，磨细后的粉煤灰（或砂石粉）用粉煤灰泵分别送至料浆罐储存。

石灰经电磁振动给料机胶带输送机送入颚式破碎机进行破碎，破碎后的石灰经斗式提升机送入石灰储仓，然后经螺旋输送机送入球磨机，磨细后的物料经螺旋输送机斗式提升机送入粉料配料仓中。铝粉由铝粉库运至生产车间，用电葫芦提升到配料楼二楼倒入搅拌机中定量加水，搅拌成铝粉悬浮液加气块配料搅拌浇注石灰水泥由粉料配料仓下的螺旋输送机依次送到自动计量秤累积计量，秤下有螺旋输送机可将物料均匀加入浇注搅拌机内。粉煤灰（或砂石粉）和废浆放入计量缸计量，在各种物料计量后模具已就位的情况下，可进行料浆搅拌，料浆在浇注前应达到工艺要求（约 ），如温度不够，可在料浆计量罐通蒸汽加热，在物料浇注前 ~ 分钟加入铝粉悬浮液。蒸压加气混凝土砌块初养和切割浇注后模具用输送链推入初养室进行发气初凝，室温为 ~ ，初养时间为 . -小时（根据地理有利条件，可免去此工艺），初养后用负压吊具将模框及坯体一同吊到预先放好釜底板的切割台上。脱去模框。切割机对坯体进行横切纵切铣面包头，模框吊回到运模车上人工清理和除油，然后吊到模车上组模进行下一次浇注，切好后的坯体连同釜底板用天车吊到釜车上码放两层，层间有四个支撑，若干个

混凝土生产流程图

釜车编为一组。

蒸压加气混凝土砌块蒸压及成品坯体在釜前停车线上编组完成后，打开要出釜的蒸压釜釜门，先用卷扬机拉出釜内的成品釜车，然后再将准备蒸压的釜车用卷扬机拉入蒸压釜进行养护。

釜车上的制成品用桥式起重机吊到成品库，然后用叉式装卸车运到成品堆场，空釜车及釜底板吊回至回车线上，清理后用卷扬机拉回码架处进行下一次循环。蒸压砖生产线是以粉煤灰或其他矿渣或灰砂为原料，添加石灰石膏以及骨料，经胚料制备压制成型高效蒸汽养护等工艺制成。

灰砂蒸压砖成套设备包括：搅拌机消化机灰砂蒸压砖机轮碾机蒸压釜等主要设备，及箱式给料机螺旋输送机爬斗骨料称胶带输送机养护小车摆渡车等辅助设备。整个工艺流程就上面所述，当然混凝土生产流程图还有很多细节问题，在此不再详细说明，加气块的工艺流程与蒸压砖的工艺来说，是复杂，同时加气混凝土制品应用范围也要比蒸压砖的范围广，加气混凝土制品的价格也较贵点，主要用到高层建筑。

该产品符合我国“保护农田节约能源因地制宜就地取材”的发展建材总方针，符合国务院曾转发“严格限制毁田烧砖积极推动墙体改革的意见”，符合国家财政部国家税务总局曾发布的财税字号文件“关于继续对部分资源综合利用产品等实行优惠政策的通知”，该产品是属于全免的建材制品。

由于该种材料强度高耐久性好尺寸标准外形完整色泽均具有古朴自然的外观，可做清水墙也可以做任何外装饰。

河南正大中科机械设备有限公司始终坚定不移的遵循“信誉第服务至上，技术领先，质量保证”的企业宗旨；坚持不懈的实施“以人为本，科技兴业，管理达标”的指导思想，不断提高产品质量制造实力和服务能力，具备雄厚的设计研发，制造实力。所生产的加气混凝土系列产品综合国内外设备技术优点开发而成，工作性能稳定可靠，系中国加气混凝土协会会员单位。

简易述解，混凝土生产流程图是将粉煤灰或硅砂加水磨成浆料，加入粉状石灰，适量水泥石膏和发泡剂，经搅拌后注入模框内，静氧发泡固化后，切割成各种规格砌块或板材，由蒸养车送入蒸压釜中，在高温饱和蒸气养护下形成多孔轻质的加气混凝土制品。加气混凝土制品主要原材料粉煤灰：应符合JC/T-规定，技术要求如下：放射性物质应符合GB996-之规定。SiO₂及Al₂O₃含量大于%，烧失量小于%，0.0mm筛筛余小于%；块状生石灰：应符合JC/T61-之规定，技术要求如下：A-CaO含量大于%，消解时间-min，消解温度大于度，过烧石灰含量小于%，粉灰含量小于%，MgO含量小于%；石膏：技术要求如下：二水生石膏或磷石膏，SO₃大于%；铝粉或铝粉膏：固体分含量大于%，活性铝含量大于%；水泥：应符合GB17-9之规定，.R散装水泥。

混凝土生产流程图

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