

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



脱水石膏粉煤灰加气块

由于在静停过程中，生成水化硫铝酸盐(钙)和C-S-H凝胶，使坯体在蒸压过程中出现温度差应力和湿度差应力的承受能力增强。在混磨工艺中，要防止二水石膏脱水，则要求混合料出磨温度，若混合料出磨温度时，则要求中间仓贮存时间-小时，边磨边用边浇注。加水过多，使料浆过稀，铝粉和氢氧化钙反应加速，同时使加气混凝土料浆凝结时间延续，导致发气和凝结时间不能同步，造成料浆沉陷和沸腾现象，致使加气混凝土气孔结构破坏，影响制品质量。用水量过少，除了搅拌和浇注受影响外，将使料浆发气过程未结束前，过早凝结，严重时使料浆发气不足，引起制品干裂。脱水石膏粉煤灰加气块是节能利废的产品，具有轻质保温隔热性能，产品本身可锯可钉，装修方便，是城市高层框架结构用得较多的理想的围护墙体材料。

原材料的质量要求如下：一原材料的质量要求：粉煤灰的质量要求：粉煤灰的质量应符合《硅酸盐建筑制品用粉煤灰》(JC/T-200)的要求。细度(μm 方孔筛筛余量)：级不大于%；级不大于%；级不大于%；标准稠度用水量：级不大于%；级不大于%；级不大于%；烧失量：级不大于%；级不大于%；级不大于%；二氧化硅含量：不小于%；三氧化硫含量：不大于%；苛性碱的含量：不大于%；铁矿物的含量：不大于%；级粉煤灰不脱水石膏粉煤灰加气块适用于蒸压加气混凝土砌块；粉煤灰的放射性要求应符合国家标准的GB的规定。生石灰的质量要求：活性氧化钙的含量：不小于%；细度(mm筛筛余量)：小于%；氧化镁的

含量：不大于%；消化温度为：；消化速度为：~min；过烧石灰含量：不大于%。CaSO·H₂O含量：不小于%；五氧化二磷含量：不大于%；初凝时间：不小于min；终凝时间：不大于0min。

油剂型铝粉膏要求：其固体份GLY %或GLY %，固体中活性铝 %；水剂型铝粉膏要求：其固体份GLS %或GLS %，固体中活性铝 %。油剂型铝粉膏发气量要求达到：min为% - %；min %；min %；水剂型铝粉膏发气量要求达到：min为0% - %；min %；min %。

二各种原材料的作用：石灰：提供有效氧化钙与硅质材料中的SiO₂Al₂O₃反应，生成水化产物，形成制品的强度。由于在静停过程中，生成水化硫铝酸盐（钙）和C-S-H凝胶，使坯体在蒸压过程中出现温度差应力和湿度差应力的承受能力增强。在混磨工艺中，要防止二水石膏脱水，则要求混合料出磨温度 < ；若混合料出磨温度 > 时，则要求中间仓贮存时间为~小时，边磨边用边浇注。用水量过少，除了搅拌和浇注受影响外，将使料浆在发气过程未结束前，过早凝结，严重时使料浆发气不足，引起制品开裂。

用作骨料的粉煤灰直接由库底称量输送至打浆机，此时废浆贮罐中料浆经计量后，加入打浆机中打浆，再泵送至料浆贮罐待用。进入各自磨头仓的物料，生石灰石膏分别经给料机均匀给料至皮带电子秤和螺旋电子秤，粉煤灰直接由贮库计量，最后按一定配比计量的原材料送至球磨机磨细。

石膏粉煤灰

采用的是混合胶结料工艺，脱水石膏粉煤灰加气块是将石灰石膏及部分粉煤灰（其用量为粉煤灰总用量的%~%）的混合料在球磨机中进行混合干磨而得。配料浇注：水泥混合胶结料经电子秤称量，粉煤灰浆经计量罐计量，按比例配入搅拌机中，铝粉膏外加剂混合料浆经铝粉膏搅拌机搅拌后直接输入搅拌机中，各组成材料按水废浆及粉煤灰混合浆混合胶结料水泥铝粉膏及外加剂混合料浆顺序投入固定式搅拌机中进行规定时间的搅拌。

此工艺方法便于与热室初凝相结合，实现流水作业生产，避免了移动浇注工艺在车间温度较低时，其生产受到气温影响的缺点。热室初凝：浇注好的模具经电动摆渡车顶推机械送入热室初凝养护室内，料浆的初凝过程在初凝养护室内完成。坯体切割：达到切割强度的坯体连同模框，由行车采用负压吊具，吊到已装好蒸压底板的切割机上，吊具升起的同时卸去模框，然后切割机按照预先设定的尺寸规格进行坯体的纵横水平方向的切割坯体切割完毕后，切割下来的部分料及废料，经加工成废料浆，泵送至配料楼顶层的废浆贮罐加入粉煤灰送至打浆机中重复使用。热室静停：切割后的坯体经吊车吊至蒸养小车，每个小车上叠放两模坯体，叠放坯体的小车

，再由摆渡车过渡至养护区，由卷扬机拉至热静停室，进行编组预养，每五辆小车编为一组。蒸压养护：预养后，带坯体的蒸养小车由卷扬机一次拉入 $\times 1\text{m}$ 蒸压釜（每釜五车）内，釜内已养护好的五车制品同时被拉出。然后关闭釜门，抽真空后送入蒸汽，进行预定制度的升温升压恒温恒压降温降压的蒸压养护，养护周期为小时。

成品吊运：蒸压养护结束后，带制品的小车由卷扬机拉出，并在成品吊运车间中停放一定时间（冷却）后，由普通吊具将成品吊至平板托车上，由电瓶车拖至成品堆场，经人工检查分等级后分别堆放，底板经人工清理涂油后，连同蒸养小车经横移车运到回车道，再返回至切割车间备用。

六生产规模：年产万 m^3 粉煤灰加气混凝土砌块；年产万 m^3 粉煤灰加气混凝土砌块；也可以建年产万 m^3 粉煤灰加气混凝土砌块。

七产品品种规格：产品的尺寸规格：长度：mm；宽度：mm125mm150mm250mm300mm / mm180mm240mm；高度：mm250mm300mm强度级别：AA20A25A35A50A75A七个级别。现石膏粉脱水设备的市场价-厂家河南重工科技股份有限公司成立于年，是一家专业集研产销大中型破碎机设备制砂机械设备磨粉机械设备移动破碎站等矿山机械设备于一体的股份制企业，致力于为全球客户提供品类最全的破碎粉磨装备和整体解决方案。（总部位于郑州国家高新技术产业开发区，面积平方米；上街的机械装备工业园占地平方米）。公司服务网点遍布贵州四川广西湖南广东山东山西等座城市，产品远销俄罗斯哈萨克斯坦阿塞拜疆土耳其科威特南非埃及越南马来西亚印度澳大利亚朝鲜加拿大和欧盟等国家和地区。公司汇集了一大批高素质的管理人才和技术精湛的科研精英，现有经济学博士人，MBA高级管理人员人，研究生5人，重点院校本科生余人，高级工程师人，工程师4人，高级技师15人，在线员工余人。生产的破碎机磨粉机制砂机在多金属和非金属种物料(锰矿膨润土石油焦石墨石膏滑石粉水镁石石棉煤矸石石英辉绿岩重晶石萤石大理石铝矾土磷矿石高岭土白云石水渣钢渣粉煤灰叶蜡石焦炭煤页岩长石花岗岩硅灰石云母菱镁矿石英砂辉长岩硅藻土片麻岩闪长岩碳化硅氧化铁红磁铁矿铁矿风化煤石灰石石灰岩矿粉双飞粉重钙粉铁矿石等)的加工上有广泛的作用。

产品购买后———派遣专家进行技术培训和操作指导；免费派遣技术精湛的工程师到现场安装调试，直至产品稳定运行；小时内彻底解决产品故障，保证生产时间；坚持定期检测产品，定期拜访客户。

型气流干燥器是负压操作，物料不经过风机型气流干燥器是正压操作物料经过风机带有粉碎作用型气流干燥器是尾气循环型型气流干燥器是强化型气流干燥器，其集闪蒸干燥与气流干燥为一体。

原文地址：<http://jawcrusher.biz/psj/AXP6TuoShuinRDjc.html>