

# 砂加气混凝土砌块厂家 山东筑鑫城经验丰富

产品名称	砂加气混凝土砌块厂家 山东筑鑫城经验丰富
公司名称	山东筑鑫城建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区大桥路34号海天物联院内2楼201室
联系电话	18613619441 18613619441

## 产品详情

### 砂加气砌块滞回性能的分析

砂加气砌块采用横装的方式，则必须在砂加气砌块四周做外包框架结构（角钢或者型钢框架），才能保证维护结构的整体性和安全性。现在很多建筑设计对建筑造型的美观要求越来越高，对于建筑造型外立面的要求越来越突出，砂加气混凝土砌块厂家，因此这就要求整个建筑外门窗临边墙体造型必须要有足够的创意才能满足的要求。

通过对单跨双层两榀纯钢框架和四榀带，砂加气砌块钢框架在水平静力及反复动力加载的ANSYS模拟，研究了竖排和竖排内嵌，砂加气砌块对钢框架结构极限承载力、刚度和滞回性能的影响。发现两种连接方式的ALC墙板和钢框架之间连接性能很好，其中内嵌式砂加气砌块对于墙体和框架之间共同工作发挥很大作用。

通过析和试验结果比较，发现有限元分析能较好地模拟试验过程，大部分结果与试验结果吻合较好，并对试验结果进行了适当补充，进而提出了一些有益的结论。内墙砂加气砌块施工拼装一般采用竖向安装方式，在砂加气砌块的安装节点上，通常采用管卡节点。对超出一定宽度尺寸的门窗洞口，需要对洞口边采用角钢加固，或者在跨度特别的区域需要做钢骨架加固。

### 砂加气混凝土砌块施工工艺及要点

砂加气砌块的施工工艺为：墙体放线 墙体拉墙筋和构造柱钢筋安装绑扎 钢筋验收 浇筑混凝土导墙 墙体砌筑 构造柱施工 顶部封缝 砌体静置28d 进入抹面装修工序。

### 砂加气混凝土砌块施工要点：

（1）在基础平面或楼面需砌筑加气混凝土砌体墙部位处应对基层清理和找平，并弹出墙体的中线、边线

与门、窗洞口位路。目的是：为了保证砌体的位路正确。并由上而下计算好皮数（含水平灰缝高度、斜块砌筑空间预留）。在底皮砌块高度不规则时可采用水泥砖或素砖和规格的砌块砌筑。

（2）在砌筑皮砌块前，应按设计排块的要求进行试摆，目的是：

为了更好地发挥砌体的力学性能，上下皮砌块的搭接长度不宜小于砌块长度的1/3；在“L”、“T”、“十”型接头处砌筑时应咬砌，以保证砌体的整体稳定性；通过试摆能确定采用哪几种型号规格，尽量减少非型号规格的用量，达到减少锯砖的目的；通过试摆，可以校正皮数杆上的尺寸是否有误。

（3）砌块水平缝应用齿抹将胶粘剂均匀批抹于下皮砌块表面；砌块垂直缝可先在砌块的短头端头上批抹胶粘剂，然后上墙砌筑；上墙后可用力揉压，用橡皮锤轻击砌块。作业应在晾路时间内完成。常温下，砌块的日砌筑高度宜控制在1.8m内。

（4）对于所需的非规格尺寸砌块应采用手提式电锯或相应的机械设备进行切割成规则长方体，严禁刀劈斧砍。

（5）砌筑施工时，在每皮砌块砌筑前，要用毛刷清理砌块表面浮砂（尘），处理干净后再铺水平、垂直灰缝处的粘结剂。

（6）每皮砌块砌筑时，应注意校正水平、垂直位路，并做到上下皮砌块错缝搭接、表面平整、水平灰缝基本平直。上下搭接长度不宜小于被搭接砌块长度的1/3，竖向通缝不应大于两皮。相应作业应在15分钟内完成。

蒸压加气混凝土砌块砌筑前的预备：

1、蒸压砂加气块进入施工现场时，供应方应供给生产厂的产品合格证，经外观质量查看合格后，再按抽样规则的组数，抽取样品送有资质的检测组织检验，检验成果符合设计要求的方可使用（特别提示：砌块使用前，砂加气混凝土砌块价格，应有该批产品的合格证及抽样检验合格的陈述）。

2、蒸压砂加气块进入施工现场卸车、堆积时，为防止砌块破损，不得选用抛、翻等野蛮装卸的方法，应轻拿轻放，砌块应按品种、标准、强度等级分别码堆整齐；现场堆积高度不宜超越2m；砌块堆垛间应留有通道，并在堆垛上设有标志。场地地面要求平坦、枯燥，砂加气混凝土砌块厂家，应堆置于室内或不受雨雪影响的场所，一起要求尽可能削减二次转移和坚持堆积场地的相对稳定，济南砂加气混凝土砌块，也要防止因堆垛倒塌形成破损和防止砌块过多吸水而形成影响强度及保温性能。如果发作二次转移时，应选用运输车（即平板式车），不宜选用工地常用的翻斗车。

3、对缺棱掉角的砌块，其影响程度不该超越有关规则，否则在使用时使用手提式电锯切割成规则长方体，允许刀劈斧砍，这主要是防止形成制品内部产生微裂而影响到砌体的寿命。

4、蒸压砂加气块砌筑前，应在基础平面或楼层平面设置皮数杆。由于加气混凝土砌块尺寸较大，灰缝少，故应在皮杆上标明块层、灰缝、门窗、洞口、窗台板、过梁、圈梁、预制构件等的高度及方位，皮数杆应立在转角、内、外墙交接处，间距控制在10~15m为宜，且要随时查看准确性，保证每块砌块在砌筑时做到横平竖直，表面平坦。

砂加气混凝土砌块厂家-山东筑鑫城经验丰富由山东筑鑫城建筑工程有限公司提供。砂加气混凝土砌块厂家-山东筑鑫城经验丰富是山东筑鑫城建筑工程有限公司今年新升级推出的，以上图片仅供参考，请您拨打本页面或图片上的联系电话，索取联系人：潘经理。