

# 衡水蒸压加气混凝土板 蒸压加气混凝土板厂家 山东筑鑫城

产品名称	衡水蒸压加气混凝土板 蒸压加气混凝土板厂家 山东筑鑫城
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

ALC墙板防火性能怎么样？

ALC墙板是一种不燃的无机材料，具有很好的耐火性能，墙板耐火极限：100厚板为3.23h，150厚板 > 4h，50厚板保护钢梁耐火极限 > 3h，50厚板保护钢柱耐火极限 > 4h。都超过了国家一级耐火标准。

而且在高温下也不会产生有害气体：同时，蒸压加气混凝土导热系数很小，这使得热迁移慢，能有效火灾，并保护其结构不受火灾影响。

ALC板与加气混凝土砌块工期对比

1.安装块板，ALC板根据图纸及现场尺寸实测实量，定尺加工生产，精度高，因此到达施工现场的是可以直接进行现场组装拼接的成品，故工人安装施工速度很快；加气砌块为固定尺寸，不能定尺生产，且需准备砌筑砂浆等，蒸压加气混凝土板生产厂家，故与ALC板比较，施工速度明显要慢很多。

2.辅助结构，ALC板不需要构造柱和圈梁、配筋带辅助，因此缩短了工期；加气砌块需要增构造柱、圈梁等故施工速度受到制约。

3.装饰抹灰，ALC板不用抹灰而直接批刮薄层砂浆或腻子，故施工速度再次大大提高；加气块需要挂钢丝网进行双面抹灰且湿法施工，速度慢；

4.工序工种，采用ALC板时单一工序、工种即可完成全部墙体工程施工；采用加气砌块时需搅拌、吊装、砌筑、钢筋、模板、混凝土、抹灰等多个工序及工种交叉施工方可完成整个墙体，衡水蒸压加气混凝土板，耗时费力。

## ALC板内隔断非承重墙安装工法

在框架主体结构施工中，内隔填充墙工作量占有很大比重。可以选择质量、安装便捷的内隔墙施工可以加快工程进度，缩短工期。ALC板墙是一种新型的、施工安装便捷的内隔断墙材，与其他轻质隔断墙材相比，其安装工艺，蒸压加气混凝土板厂家，板墙墙体平整精度高。

ALC隔墙板采用纵向垂直安装法施工，板和板之间采用砂浆钢筋芯柱联成整体。操作简便、施工速度快，无需进行粉刷即可刮腻子，既节省粉刷的用工、用料，也消除了板面粉刷容易开裂、空鼓的通病，能提高工程质量，提高经济效益。本工法适用于室内标高在 $\pm 0.00\text{m}$ 以上、无长期浸水环境的框架结构、异型框架结构、钢结构和钢混结构(SCR)建筑物的非承重内隔墙安装。

### 一、工艺流程及操作要点

#### (一)工艺流程

作现场排版设计图 清理工作现场 弹测ALC内隔墙板地面(梁、板底)就位墨线 浇筑C20砼导墙 养护砼 确定梁、板底及导墙上膨胀螺栓固 打眼、清孔 拧紧膨胀螺栓及螺杆 墙板就位 调整墙板 墙板临时固定 嵌板面八字缝 灌板缝芯柱 拆除临时固 嵌板上端缝 修补损坏板面 验收

#### (二)操作要点

按设计图纸要求，做排板平面图设计，列出板就位安装顺序。ALC内隔墙板在排板设计时，宜使隔墙的宽度符合600的模数，蒸压加气混凝土板安装，当隔墙的宽度凑不成600的倍数时，宜将“余量”安排在靠柱或墙那块隔墙板的一侧，不宜设置在门窗洞口附近。

2. 在地面及梁底(天棚)面弹出墙板安装定位墨线，支模、浇筑C20细石砼导墙(墙厚同ALC内隔墙板厚，高度根据需要，也可不设导墙)，养护不少于7天。在导墙上(及梁底、板面)标明膨胀螺栓位置。

3. ALC内隔墙板材进场后，应对其种类、尺寸、外观、含水率等进行检查确认，确保选用外观相同、厚薄一致的条板。根据实际需要，在现场对板材进行适当切刨。

4. 在运输和安装过程中，应采用适当的运输和施工机具，避免板材损坏。

衡水蒸压加气混凝土板-蒸压加气混凝土板厂家-山东筑鑫城由山东筑鑫城建筑工程有限公司提供。“砌块，砂浆，墙板”选择山东筑鑫城建筑工程有限公司，公司位于：山东省济南市历城区大桥路34号海天物联院内2楼201室，多年来，山东筑鑫城坚持为客户提供好的服务，联系人：潘经理。欢迎广大新老客户来电，来函，亲临指导，洽谈业务。山东筑鑫城期待成为您的长期合作伙伴！