

# 砂加气板材生产厂家 潍坊砂加气板材 山东筑鑫城经验丰富

产品名称	砂加气板材生产厂家 潍坊砂加气板材 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

### ALC板材的阻燃特性和原因

alc板材，又叫xps板。从工艺的角度来看，alc板材的生产工艺简单。相比之下，EPS板的生焊工艺要复杂的多，因此，alc板材本身具有EPS板不能替代的优势和性能。再从机械性能方面来看，也是EPS板无法比拟的，而且，紧密的鼻孔结构是连续性的。密度、导热系数、蒸汽渗透率和吸水率方面都比其他类型的板材低，目前市场上，砂加气板材厂家，佳的保温材料就是alc板材，已经成为大家公认的事实。

而且，alc板材在长期的使用中，也不会老化和分解，更不会对在特定条件下释放有毒物质。总的来说，化学性质很稳定，高温环境下仍然能够保证优越的性能。青岛alc板材研究指出，砂加气板材多少钱，alc板材在正常的使用下，寿命能够达到三十到四十年。不会对人体产生有害物质，更加环保，符合现代社会的发展主题。

那么为什么alc板材会有很好的阻燃特性呢？有什么原因？从市场发展上来看，alc板材的市场发展很快，越来越多的人选择使用alc板材来做墙体保温。但是alc板材的材质毕竟是泡沫的，砂加气板材生产厂家，由于本身依然，所以在其表面涂省了阻燃剂，这样阻燃效果不言而喻。但是阻燃剂不同，其表现出来的化学性质和物理性质也不相同，对生产工艺的要求也不一样。

### ALC板与加气混凝土砌块经济对比

1.材料，ALC板假定价格（运输到施工现场）为70元/平方米（以100mm厚ALC板作内墙为例）；200mm厚的砂加气块到工地价格约为240元/立方米；折合平方米单价为48元/平方米。

2.砌筑，ALC板只需板间挤浆，材料费约8元/平方米，安装人工和工具费用约为30元/平方米；加气砌块砌筑砂浆及搅拌、吊装等约8元/平方米；砌筑人工约为28元/平方米。

3.抹灰，ALC板不用抹灰，直接批刮腻子，无此费用；加气砌块双面抹灰砂浆及搅拌、吊装、钢丝网等约15元/平方米；双面抹灰人工费约为22元/平方米。

4.抗震构造，ALC板不用拉结筋、构造柱、圈梁或配筋带等抗震构造，无此费用；加气砌块墙体需设拉结筋、构造柱、圈梁或配筋带，材料和人工费用造价约合20元/平方米。

5.措施费取费，ALC板可由厂家负责施工，价格一次包死，无措施费及定额取费；框架结构墙体工程措施费及定额取费约为30元/平方米。

6.终价格，采用100mm厚ALC板做墙体材料直接和间接造价在110元/平方米左右；采用加气砌块做墙体直接和间接造价在165元/平方米左右（不含因荷载增加的结构费用）。

## 装配式ALC板知多少？

随着我国经济的不断发展，对能源的需求也日益增加。在不断增大的总能耗之中，建筑能耗约占总能耗的11%~25%；面对能源问题的日益紧张，建筑节能问题引起了国家的高度重视，而建筑离不开材料，因此建筑节能材料的应用是节能降耗的有效方法。目前国家越发重视可持续发展，对环境治理力度加大，传统建筑材料消耗大量能源，不利于可持续发展，且扬尘管控力度不断加大，传统建筑材料施工对环境发展不利，推广建筑节能材料势必会成为未来发展大方向。

使用ALC板施工造价低于砌加气砼块施工造价。

## 2) 性能对比：

ALC板具有良好的可加工性能，可按实际需求，潍坊砂加气板材，规格化生产，加气砼块有固定尺寸，不能定尺生产；

ALC板为大板面，整体隔音效果好，而加气砼块因施工工艺，砌筑需砂浆处理，砖缝多，导致隔音性能降低；

ALC板防火性能高比砌块高；ALC板内部小孔均为细小的封闭孔，细密均匀，结晶完全，且缺陷和裂缝均很少，能够有效地阻止水分扩散，因而抗渗和抗冻性都很好。ALC板其抗冻性优于一般加气砼块；同时该板材的抗渗性也比加气砼块高。

综上所述，ALC板性能高于加气砼块。

## 工期对比:

ALC板根据图纸及现场尺寸实测实量，定尺加工，精度高，出厂为成品，进场后可直接进行拼装，施工进度快，且不需抹灰直接批刮腻子，施工速度再次加快。加气砼块施工需准备砂浆等，且砌筑工程中消耗时间较多，养护及抹灰也需要时间。

砂加气板材生产厂家-潍坊砂加气板材-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。山东筑鑫城建筑工程有限公司实力不俗，信誉可靠，在山东 济南 的特种建材等行业积累了大批忠诚的客户。山东筑鑫城带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！