

# 德州砂加气板材生产厂家 装配式砂加气板材生产厂家 山东道和

产品名称	德州砂加气板材生产厂家 装配式砂加气板材生产厂家 山东道和
公司名称	山东道和新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳区济北街道黄河大街17号总部 经济中心办公楼B座506-4室
联系电话	18253125789 18253125789

## 产品详情

蒸压加气混凝土轻质隔墙板详细说明1、蒸压加气混凝土轻质隔墙板能从无作一切防水木质面板的情形下，用水泥黏合成池体盛满水，墙面反面能保持干燥，无痕迹，在潮湿天气里也不会出现冷凝水滴。板材的控制面板是防水板，有较好的防水、防水特点，可以用厨房、洗手间、别墅地下室等湿冷地区。2、蒸压加气混凝土轻质隔墙板规格型号普遍为:9\*60\*7000px、12\*60\*7000px，GRC蒸压加气混凝土轻质隔墙板规格型号现在市面上主要包含二种即9公分厚和12公分厚以下几点，在这其中9公分所采用的比较多，一般的工程都只需9公分厚就能，非常少工程项目需要使用12公分厚。3、蒸压加气混凝土轻质隔墙板建筑工程施工降低成本，控制成本，是干作业，装配式施工，板材可任意光纤切割机调节总宽、长短。施工过程中运送简约、堆积日常保洁，德州砂加气板材生产厂家，不用抹灰砂浆抹墙，大大缩短了施工期，并且材料损耗率低，降低了城市垃圾。并且具有施工预算低、坚固耐用、强度大、隔热保温和隔音效果优、公司体积重量比较轻等优点，一起改性工程塑料后不用泡茶维修保养。4、经常说轻质隔墙板就是指隔屋建筑室内空间的墙面，一般隔断墙不载货量，一般要求轻、薄，有较好的降噪隔音特性就行了，隔断墙是现代装饰装修行业中常用到的一类室内装修方法，应用隔断墙能充分运用房屋建筑内空间，并且还能确保每一个空间设计中间私密特点，被广泛使用于酒店房间及其办公楼的装修时。

### ALC板有哪些优点？

蒸压轻质加气混凝土隔墙板，简称ALC（Autoclaved Lightweight Concrete）板或AAC板，轻质、防火性能及隔音性能好，绿色环保、经济、施工便捷等优势；一般的墙体材料范围比较广，有纸面石膏板，轻质砖（加气块），装配式砂加气板材生产厂家，混凝土空心砖、黏土砖等等。

它是以硅砂、水泥、石灰为主要原料，由经过防锈处理的钢筋增强，经过高温、高压、蒸汽养护而成的多气孔混凝土制品。其隔音与吸音性能非常好，建筑用砂加气板材生产厂家，并具有良好的保温隔热性能；轻质性比重为0.5，厂房砂加气板材生产厂家，是普通混凝土的1/4，大大降低了墙体的自重，减低建筑物基础造价。

具体来说，有7大优势：

### 1.保温隔热（0.11导热系数）

其保温、隔热性是玻璃的6倍、黏土的3倍、普通混凝土的10倍。

### 2.轻质高强（比重0.5）

轻质性比重为普通混凝土的1/4，黏土砖1/3、比水还轻，和木材相当：立方体抗压强度 4MPa。特别是在钢结构工程中采用蒸压加气混凝土板作围护结构就更能发挥其自重轻、强度高、延性好、抗震能力强的优越性。

### 3.耐火、阻燃（4小时耐火）

蒸压加气混凝土为无机物，不会燃烧，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。

### 4.可加工

可锯、钻、磨、钉，更容易地体现设计意图。

### 5.吸音、隔音

厚度不同的情况下，可降低30-50分贝的噪音。

### 6.承载能力

风荷载、雪荷载及动荷载。

(3)隔音：ALC板100mm隔声指数为40.8db因为在运用中本材料为大板面积每块可达3.6平方米，使其功用均匀分布，全体隔音效果非常好 AAC加气砌块因为在运用中块与块需要砌筑砂浆处置，致使墙面有许多块缝而使隔音功用降低，块状砌筑分布隔音效果遭到很大影响。

(4)承载功用：ALC板内置钢筋网，承载力和强度大大加强;AAC加气砌块内部没有钢筋网，承载力和强度远远小于ALC板。

(5)抗震功用：不论构造构造仍是钢构造，因为归于大板全体设备作为墙面运用的构造办法，故可习气较大的层间角变位而使抗震性大大增强;AAC加气砌块归于需要砌筑和构造加强作为墙体运用的材料，抗震性比板要差些。

## 3、计划不一样

(1)计划不一样：ALC板选用在内隔墙上通常选用厚度为100mm板子，其功用即可满足隔音、防火、保温等需要;AAC加气砌块作为内隔墙运用通常计划为200mm厚的，再薄的需要处置才调用，再则再薄的其稳定性也不行，需要加强辅佐构造才行。

(2)效果不一样：运用ALC板作内隔墙选用100mm厚的大大增加运用面积(约8%);选用ALC板作墙板因为其重量很轻(比块减轻一半)，故根底、梁柱和钢筋用量要小许多;运用AAC加气砌块作内隔墙惯例计划为200mm厚的，占用面积比选用ALC板增加一倍。

德州砂加气板材生产厂家-装配式砂加气板材生产厂家-山东道和由山东道和新型建材有限公司提供。山东道和新型建材有限公司是从事“ALC板,蒸压加气混凝土板,轻质隔墙板,聚苯颗粒轻质隔墙板等”的企业,公司秉承“诚信经营,用心服务”的理念,为您提供更好的产品和服务。欢迎来电咨询!联系人:韩经理。