

砂加气墙板|ALC墙板|AAC墙板

产品名称	砂加气墙板 ALC墙板 AAC墙板
公司名称	山东天玉墙体工程有限公司
价格	750.00/立方
规格参数	品牌:天玉 型号:块状
公司地址	济南高新区舜泰广场
联系电话	15953150414

产品详情

[蒸压轻质加气混凝土板材](#)

(Autoclaved lightweight concrete panel)

以水泥、石灰、石英砂(粉煤灰)为原料，采用专用防锈液处理的焊接钢筋网片配筋，经高温高压蒸汽养护而成，为高性能多孔硅酸盐板材，且具有良好的耐火、防火、隔音、隔热、保温等无与伦比的性能。可用作外墙板、隔墙板、屋面板、三层以下及加层楼板、钢梁钢柱外包防火板，也可作饰面板和外墙保温板。

执行标准：GB 15762-2008《蒸压加气混凝土板》

特点：

蒸压轻质加气混凝土板材（简称ALC板，又称AAC板）由现场实际测量后定尺加工，为工厂预制产品，精度高，可刨、可锯、可钻。采用干作业，安装简便，工艺简单，大大缩短工期，提高效率及施工质量。

ALC板由经过防锈处理的双层、双向钢筋增强，承载性好，单点静挂重物120kg。再经过高温、高压、蒸汽养护而成，在无机材料中收缩比最小，用专用聚合物粘结剂嵌缝，有效防止开裂。

在相同隔音、防火要求下，ALC板厚度最小。采用ALC板作为墙体材料，可有效提高建筑物的使用面积，降低使用能耗，达到国家建筑节能标准。且不用构造柱、腰梁等辅助构件，这样可以降低墙体荷载，

进而减少建筑造价。

类别	B05级砂加气板材	B06级灰加气板材	
干密度	525kg/m ³	625 kg/m ³	
抗压强度	3.5MPa	5.0MPa	
干燥收缩值（实测值）	0.24mm/m	0.39mm/m	
导热系数（实测值）	0.132W/(m·k)	0.150W/(m·k)	
抗冻性（实测值）	质量损失	0.7%	2.9%
	冻后强度	3.3MPa	4.9MPa

注：实测数据来源于山东省建筑工程质量监督检验测试中心的检测结果。

[砂加气板材](#)

采用石英砂为主要原料，生产控制更加严格，工艺更加精确，性能更加稳定，产品尺寸精确。板材安装后，板面平整洁白无瑕疵，故干法施工可直接批嵌，无须抹灰减少工序，缩短工期。

[灰加气板材](#)

主要原材料为粉煤灰，具有较好的保温隔热、隔声降噪、防火阻燃、抗渗防潮、抗震性优等特点，性能优越。工厂化预制产品，施工现场安装快捷，综合造价经济，可用作建筑物内隔墙板和外墙板。

楼板和屋面板

天玉砂加气板材作为楼板和屋面板，生产中采用科学严谨的钢筋设计方案和原料配比，保证板材具有优越的承载力，具有良好的承重与保温综合性能。

特点：

ALC板质量轻，仅为一般钢筋混凝土预应力圆孔板的1/3，故在施工中一次可吊装5-6块板，而且可在屋面板上直接铺设油毡等防水卷材，避免了屋面的湿作业，从而加快了施工进度，缩短了施工周期。由于其轻质、导热系数低、耐火性能好，且兼具有保温、承重的双重功能，施工简便，是我国目前广泛应用且有广阔前景的一种屋面材料。