

砂加气砌块|砂加气板材厂家

产品名称	砂加气砌块 砂加气板材厂家
公司名称	山东天玉墙体工程有限公司
价格	450.00/立方米
规格参数	品牌:天玉 型号:B05 容重:400KG
公司地址	济南高新区舜泰广场
联系电话	15953150414

产品详情

蒸压轻质砂加气混凝土砌块是在钙质材料和硅质材料的配料中加入铝粉做发气剂，经加水搅拌、浇筑成型、发气膨胀、预养切割，再经高温高压蒸汽养护而成的多孔硅酸盐砌块。具有轻质高强、保温隔声性好、施工方便、耐火持久、冻融后质量和强度损失小、抗渗透性高、提高工程质量等优点。

根据性能不同分为：蒸压轻质砂加气自保温砌块、蒸压轻质砂加气高精砌块。

蒸压轻质砂加气自保温砌块（Thermal Insulation AAC Block）

采用石英砂作为原料生产的天玉B04级砌块,干导热系数仅为 $0.11W/(m \cdot k)$ ，从而减少了建筑物使用空调系统和采暖系统的能耗，有效提高建筑中能源利用率。天玉自保温砌块适合建造任何标准的节能建筑：从低碳建筑到被动节能建筑，具有“呼吸”调湿功能，确保居室安全、舒适，是国家大力推广的绿色建材产品。

特点：

根据国家图集热工计算，天玉蒸压轻质砂加气自保温砌块的热工性能在所有墙体材料里是最好的，是目前唯一能够满足新版本图集民用建筑节能75%要求的单一无机外墙材料。选用天玉蒸压轻质砂加气自保温砌块作为建筑外墙维护结构，不用外铺或内贴其它任何保温材料就能满足建筑节能和保温隔热的舒适性要求。260mm厚不采用任何保温材料的自保温砌块墙体与中国北方地区常用的270mm厚外保温墙（200mm厚粉煤灰加气砌块+20mm（内外）砂浆找平+外贴50mmEPS）的保温隔热性能要求相当。因此天玉蒸压轻质砂加气自保温砌块既是结构材料，又可将其视作保温材料，可实现墙体结构与保温一体化。

天玉蒸压轻质砂加气自保温砌块保温隔热性能优良，无需单做外、内墙保温，无额外保温费用；无机材

料与建筑寿命同期，减少长期维修费用，实现维护、节能合二为一。

蒸压轻质砂加气高精砌块（High Precision AAC Block）天玉蒸压轻质砂加气高精砌块，尺寸偏差 1mm，砌筑后的墙体无需抹灰找平，可直接批嵌底批土和面批土，既缩短了施工周期，又避免了传统做法易导致墙体空鼓、龟裂、表皮脱落等现象。

特点：

天玉蒸压轻质砂加气高精砌块，重量轻、无需抹灰，与普通灰加气砌块采用普通砂浆砌筑、需设20mm抹灰层相比，可减轻墙体负荷1/4，总建筑自重减轻15-25%，减少钢筋用量2-3kg/m²，可有效降低墙面基层和结构处理的费用。

产品不仅具有好的保温性能,也具有较佳的隔热性能，当采用合理的厚度时，不仅可以用于保温要求高的寒冷地区，也可用于隔热要求高的夏热冬暖地区。
。采用天玉蒸压轻质砂加气高精砌块可极大的缩短施工周期。