

# 乐诚新材料有限公司 河东灰加气砌块

产品名称	乐诚新材料有限公司 河东灰加气砌块
公司名称	天津乐诚新材料科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	天津市津南区双港镇工业园区优谷产业园5号楼
联系电话	15222445607

## 产品详情

### 加气混凝土的特点

总体来说，加气混凝土有四大特点：

一是原料易得。加气混凝土的主要原材料为石灰和砂/粉煤灰，前两者国内不缺，在没有天然砂的地方完全可用机制砂代替；后者是工业废料，本是变废为宝的对象。与普通混凝土相比，灰加气砌块，生产加气混凝土，可以减少3/4的天然资源，

二是制造能耗低。密度为600千克/立方米的加气混凝土制品，在生产过程中的相关制造能耗仅为相同体积烧结砖的45%。

三是使用节能。加气混凝土用于外墙，热阻及隔热性能均高于其他不同材料组合的复合墙体。墙体的重量和厚度却比其他墙体低。

四是运输节能。加气混凝土成品密度小，一定载重量的汽车可以运输更大体积的产品，减少了运输次数，节约燃油，也缓和了城市的交通堵塞。

加气混凝土砌块的孔隙率大、吸水率高，抹灰前不进行浇水湿润或浇水不够，砌块将大量吸收抹灰砂浆中的水分，使砂浆水泥水化不能正常进行，抹灰砂浆强度降低。因此，砌块砌筑前24h浇水湿润，直到表面充分湿润为止，砌筑面要达到饱和面干状态。

但含水率过高，则加气混凝土砌块填充墙因砌块失水体积收缩而出现水平及垂直裂缝，因此应控制砌块的含水率不大于15%。雨天施工时堆放在室外的砌块应有遮盖设施，不得使用被雨水淋湿的砌块。当雨量为小雨以上时，应停止砌筑并对已砌筑的外墙体进行遮盖，防止雨水浸入。砌块应提前7d进入施工现场并置放于室内，使砌块含水率与室外大气达到大致平衡。被雨水淋湿的外墙体，应待其含水率与室外大气大致平衡后方可进行墙面抹灰。

天津乐诚新材料科技有限公司

洒水湿润：将墙面浮土清扫干净，分数遍浇水湿润。由于加气混凝土块吸水速度先快后慢，吸水量慢而延续时间长，故应增加浇水的次数，使抹灰层有良好的凝结硬化条件，不致在砂浆的硬化过程中水分被加气混凝土吸走。浇水量以水分渗入砌块深度8~10mm为宜，且浇水宜在抹灰前一天进行。遇风干天气，抹灰时墙面仍干燥不湿，应再喷一遍水，但抹灰时墙面不显浮水，以利砂浆强度增长，不易出现空鼓、裂缝。

喷水后立即刷一遍掺用水量20%的107胶素水泥浆，再开始抹灰。

贴灰饼、冲标筋：用托线板检测一遍墙面不同部位的垂直、平整情况，以墙面的实际高度决定灰饼和冲筋的数量。一般水平及高度距离以1.8m为宜。用1:1:6水泥石灰混合砂浆，做成100mm见方的灰饼。灰饼厚度以满足墙面抹灰达到垂直度的要求为宜。上下灰饼用托线板找垂直，水平方向用靠尺板或拉通线找平，先上后下。保证墙面上、下灰饼表面处在同一平面内，作为冲筋的依据。

冲筋：依照已贴好的灰饼，从水平或垂直方向各灰饼之间用水泥混合砂浆冲筋，反复搓平，上下吊垂直。

乐诚新材料有限公司-河东灰加气砌块由天津乐诚新材料科技有限公司提供。天津乐诚新材料科技有限公司（[www.lechengqb.com](http://www.lechengqb.com)）实力雄厚，信誉可靠，在天津天津市的其它等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领乐诚新材料和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（[www.tjalcn.com](http://www.tjalcn.com)）还是从事加气混凝土板，ALC隔墙板，天津混凝土隔墙板的厂家，欢迎来电咨询。