

# 苏州什么是加气砖常用指南

产品名称	苏州什么是加气砖常用指南
公司名称	安徽兰山新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	安徽省池州市贵池区前江工业园区
联系电话	15216800280 15216800280

## 产品详情

首先，从加气混凝土砌块自身的多种优点，其容重轻、耐久性好、保温性和隔热性能高、吸音效果好，原材料广泛。作为新型墙体材料的者，加气混凝土砌块设备在建材领域所占据的重要地位是其它产品的。

其次，加气混凝土砌块能够有效的利用粉煤灰、砂石和建筑矿渣等各种工业中产生的废渣及各种建筑垃圾，充分体现加气混凝土砌块设备符合我国环保政策的的各项要求，它能够减少环境污染，更能保护日益流失的土地资源。得到了我国各种政策的大力支持。

再次，就是加气混凝土砌块设备的经济效益，当然，我们投资过程中注意的问题是如何降低投资风险，这就需要投其所好，选择市场能够接纳并且具有发展潜力的投资项目，纵观我国国情，投资加气混凝土砌块设备是能够产生非常可靠的经济效益。

非承重蒸压/蒸养混凝土砌块生产和使用广泛，体积密度一般为500 kg/m<sup>3</sup>和600 kg/m<sup>3</sup>，主要使用在结构中的填充墙与隔墙，而不承担荷载；承重蒸压/蒸养混凝土砌块的体积密度为700 kg/m<sup>3</sup>和800 kg/m<sup>3</sup>，在建筑中经特殊结构处理后承担荷载；保温块的体积密度一般为300 kg/m<sup>3</sup>和400 kg/m<sup>3</sup>，什么是加气砖，主要用于建筑物保温隔热；屋面板和墙板都是加筋蒸压加气混凝土板，根据用途不同，其配筋不同。蒸养加气混凝土制品主要应用于哪些领域？

1、高层框架建筑。多年的实践证明。加气混凝土在高层框架建筑中的应用是经济合理的，特别是用砌块来砌筑内外墙，已普遍得到社会的认同。

2、抗震地区建筑。由于加气混凝土自重轻，其建筑的力就小，对抗震有利，和砖混建筑相比，同样的建筑，同样的条件下，震害程度相差一个设计设防级别，如砖混建筑在达7度设防，它会受破坏，而此时加气混凝土建筑只达6度设防，就不会破坏。1975年海城时，30余幢多孔混凝土建筑展害轻微，而邻近的砖混建筑则震害严重;1976年唐山时，北京市白家庄的一栋五层加气混凝土承重楼，自重仅700kg/m<sup>2</sup>，当时处于烈度为6度强的情况下，震后没有出现新的裂缝，而在50m处的四层混合结构的住宅，下部却产生大斜裂缝。

3、严寒地区建筑。加气混凝土的保温性能好，它200mm厚的墙的保温效果相当于490mm厚的砖墙的保温效果，因它在寒冷地区的建筑经济效果较好，有竞争力。

4、软质地基建筑。在相同地基条件下，加气混凝土建筑的层数可以增多，经济上有利。加气混凝土主要缺点是收缩大，弹性模量低，怕冻害，因此加气混凝土不适合下列场合，温度大于80℃的环境，有酸、碱危害的环境;长期潮湿的环境，特别是在寒冷地区尤应注意。

#### 1、加气混凝土的导热系数小

根据材料标准：轻质保温砌块导热系数为 $0.15\text{W}/(\text{m}^2\text{K}) \sim 0.35\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ ，普通砌筑砂浆一般为水泥砂浆或混合砂浆，其导热系数为 $0.8\text{W}/(\text{m}^2\text{K}) \sim 1.0\text{W}/(\text{m}^2\text{K})$ 。由于两者导热系数差距较大，致使整个砌体存在“冷桥”现象，进而导致砌块墙体吸水膨胀与抹灰墙面收缩不一致，造成抹灰墙面裂缝。

2、加气混凝土砌块比抹灰砂浆的线收缩大加气混凝土块线收缩为 $0.8\text{mm}/\text{m}$ 左右，普通抹灰砂浆线收缩在 $0.03\text{mm}/\text{m}$ 左右。加气混凝土的干燥收缩值比普通砂浆大，当加气混凝土的收缩应力超过砌体抗拉强度或粘结强度时，砌块本身或墙体接缝处就会出现裂缝。

苏州什么是加气砖常用指南由安徽铭科新型建材有限公司提供。安徽铭科新型建材有限公司在水泥及制品这一领域倾注了诸多的热忱和热情，安徽铭科新型建材一直以客户为中心、为客户创造价值的理念、以品质、服务来赢得市场，衷心希望能与社会各界合作，共创成功，共创辉煌。相关业务欢迎垂询，联系人：谯骞。