

濮阳加气块生产厂家，濮阳砌块厂，濮阳自保温砌块

产品名称	濮阳加气块生产厂家，濮阳砌块厂，濮阳自保温砌块
公司名称	聊城诚建物资有限公司
价格	100.00/立方米
规格参数	信发信源:20*24*60 B06:100*240*60 山东:18*24*60
公司地址	山东省聊城市茌平区信发街道龙山北街439号(正泰科技园)
联系电话	16510158889

产品详情

砂加气混凝土砌块出现施工开裂的原因?

砂加气混凝土砌块在使用的过程中，由于各种因素可能会出现开裂的现象，下面小编总结一下原因所在，不过仅供参考！

1，设计原因

砂加气砌块对地基不均匀沉降非常敏锐，设计中如果对地基不均匀，在墙体中产生阶梯形裂缝，及底层窗台墙体的竖向裂缝。

2，施工原因

施工人员之间技术水平的差别造成砌筑质量不稳定，是造成墙体质量问题的重要因素。在施工中，所用砂浆强度低、砌块表面浮灰等污物未处理干净，砌筑时会导致裂缝产生。

3，原材料原因

砂加气混凝土砌块是由碎石或卵石制作的混凝土，同时砌块存在着干缩的重要特性，在28天养护后，因而这样的砂加气砌块用在墙体中就会发生裂缝。

以上介绍了3条开裂的原因，仅供参考！

濮阳加气块生产厂家，濮阳砌块厂，濮阳自保温砌块

蒸压砂加气混凝土砌块选用要点注意事项

蒸压砂加气混凝土砌块是山东诚建新型建材有限公司主打产品之一，其余还有蒸压砂加气混凝土板材与CF瓷粉砌块。接下来主要和大家探讨一下蒸压砂加气混凝土砌块的选用要点注意事项。

- 1，主要用于建筑物的外填充墙和非承重内隔墙，也可与其它材料组合成为具有保温隔热功能的复合墙体，但不宜用于外层。
- 2，砌筑砂浆应采用粘结性能良好的专用砂浆；加气混凝土的抹面也应采用专用的抹面材料或聚丙烯纤维抹面抗裂砂浆。
- 3，不同干密度和强度等级的加气混凝土砌块不应混砌，也不得与其它砖和砌块混砌。
- 4，在砌块墙底、墙顶、门窗洞口处，应局部采用烧结普通砖或多孔砖砌筑，其高度不宜小于200mm。
- 5，蒸压加气混凝土外墙墙面的突出部分，如线脚、出檐、窗台等，应做泛水和滴水，避免流入墙中的水经多次冻融循环后，破坏外墙面。
- 6，后砌的非承重墙、填充墙或隔墙与外承重墙相交处，应沿墙高900~1000mm处用钢筋与外墙拉接，且每边深入墙内的长度不得小于700mm。
- 7，蒸压加气混凝土砌块如无有效措施，不得用于下列部位：建筑物标高±0.000以下；长期浸水、经常受干湿交替或经常受冻融循环的部位；受酸碱化学物质侵蚀的部位以及制品表面温度高于80℃的部位。

蒸压砂加气混凝土板材的优越性体现在哪些方面？

- 1、经济：能增加使用面积，降低地基造价，缩短建设工期，减少暖气、空调成本，达到节能效果。
- 2、施工方便：加气混凝土产品尺寸准确、重量轻，可大大地减少人力物力投入。板材在安装时多采用干式施工法，工艺简便、效率高，可有效地缩短建设工期。
- 3、环保：在生产过程中，没有污染和危险废物产生。使用时，也绝没有放射性物质和有害气体产生，即使在高温下和火灾中。各个独立的微气泡，使加气混凝土产品具有一定的抗渗性，可防止水和气体的渗透。

砂加气混凝土砌块需要的原料

- 1.砂 砂是本产品的核心原料。要求：无杂质（树皮，草根等），碳酸钙物（珊瑚，贝壳等）小于10%。应符合（JC/T622-1996）标准。
- 2.水泥 水泥是砂加气混凝土初凝强度的主要来源。它为加气混凝土提供了主要的钙质材料。适用于生产砂加气混凝土的水泥，主要应以水泥的品种和标号两个方面选择。在生产中首先应该选用52.5级普通硅酸盐水泥。在一般情况下，为降低生产成本，宜选用42.5级普通硅酸盐水泥为好。
- 3.石灰 石灰也是砂加气混凝土生产的主要原料之一，它的主要作用是和水泥配合提供有效氧化钙，使之在水热条件下与硅质材料中的SiO₂、Al₂O₃作用，生产水化硅酸钙。因此，石灰是本产品的主要强度来源之一。用于生产加气混凝土的石灰有效氧化钙含量应大于65%，大于80%。应符合（JC/T621-1996）标准。
- 4.石膏 石膏在砂加气混凝土中，是发气过程的调节剂。石膏的调节作用主要体现在对生石灰消解和料浆稠化速度的延缓。石膏的主要化学成分是CaSO₄。目前，市场上的石膏有三种：生石膏、硬石膏和熟石

膏。另外，在化工生产过程中也有废石膏产生。如磷肥生产排出的磷石膏、氟化学品生产排出的氟石膏、钛白粉生产排出的钛白石膏等等。这些石膏成本低，可取代天然石膏，降低生产成本。

5.发气剂 砂加气混凝土必须有发气材料作为发气剂，使混凝土产生气孔，才能形成轻质多孔结构。

6.稳泡剂 发气剂发气后，由于泡壁较薄，在各种条件干扰下，有时容易破裂灭泡，影响混凝土的质量。因此需要在料浆中加.稳泡剂。

蒸压砂加气混凝土砌块不仅节能，还环保！

蒸压砂加气混凝土砌块是山东诚建新型建材有限公司一款新型节能、还环保的墙体材料。它的主要三大特点是：?经济?环保?施工方便，下面详细介绍一下。

1、经济节能，成本低

蒸压砂加气混凝土砌块能增加使用面积，降低地基造价，缩短建设工期，减少暖气、空调成本，达到节能效果。

2、绿色环保

在生产过程中，没有污染和危险废物产生。使用时，也绝没有放射性物质和有害气体产生，即使在高温下和火灾中。各个独立的微气泡，使加气混凝土产品具有一定的抗渗性，可防止水和气体的渗透。

3、施工方便加气混凝土产品尺寸准确、重量轻，可大大地减少人力物力投入。板材在安装时多采用干式施工法，工艺简便、效率高，可有效地缩短建设工期。

山东诚建新型建材有限公司竭尽全力生产高品质的产品，坚持完善质量和生产保证体系。欢迎广大朋友们前来参观，我们期待您的光临。

蒸压砂加气混凝土板材出厂检验规则

山东诚建新型建材有限公司是从事蒸压砂加气（自保温）混凝土板/块和煤粉灰蒸压砂加气混凝土板/块的专业企业。主要特点集聚了“绿色”“环保”，是众多客户的选择，主要适用于公共建筑、工业建筑，民用住宅等诸多领域数千项工程中。

接下来内容主要和大家介绍一下，蒸压砂加气混凝土板材的出厂检验规则，相比这也是很多客户关心的内容之一。

一：主要检测蒸压加气混凝土板的外观质量、尺寸偏差、基本性能（干密度、导热系数）、钢筋防锈要求（防腐能力、钢筋粘着力）、纵向钢筋保护层厚度、结构性能等；

二：抽样规则，同品种、同级别的板材以3000块为一批次，不足3000块时亦作一批计。

三：上述《标准》明确蒸压加气混凝土板

1，按使用功能分为屋面板（JWB）、楼板（JLB）、外墙板（JQB）、隔墙板（JGB）等品种。

2，常用规格：长度1800—6000mm（300模数进位）；宽度为600mm；厚75/100/125/150/175/200/250/300及120/180/240mm；

3，强度等级A2.5/A3.5/A5.0/A7.5 四个强度等级；

4 , 干密度分为B04/B05/B06/B07四级;

5 , 蒸压加气混凝土的干密度、抗压强度、干燥收缩率、抗冻性的检测按GB/T11969规定的方法进行 ;

6 , 蒸压加气混凝土的导热系数检测按GB/T10294规定的方法进行 ;

7 , 结构性能试验按本规范附录C。