

加气混凝土砌块厂家 廊坊加气混凝土砌块 山东筑鑫城放心企业

产品名称	加气混凝土砌块厂家 廊坊加气混凝土砌块 山东筑鑫城放心企业
公司名称	山东筑鑫城建筑工程有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市历城区大桥路34号海天物联院内2楼201室
联系电话	18613619441 18613619441

产品详情

蒸压砂加气混凝土砌块和加气混凝土砌块有什么区别?

蒸压砂加气混凝土砌块:是指按经过高温蒸压处理的。现在很多砂加气只是通过发泡剂或处理,未经高温蒸压。这种砌块的保温隔热效果差很多,如果检测也是达不到要求的,一些小作坊通常会取用此做法。

蒸压砂加气混凝土砌块的产品特点:

- 1.重量轻:**蒸压砂加气混凝土砌块一般重量为500-700千克/立方米,只相当于粘土砖和灰砂砖的1/4-1/3,普通混凝土的1/5,是混凝土中较轻的一种,适用于高层建筑的填充墙和低层建筑的承重墙。使用这种材料,可以使整个建筑的自重比普通砖混结构建筑的自重降低40%以上。由于建筑自重减轻,破坏力小,所以大大提高建筑物的抗震能力。
- 2.保温性:**蒸压砂加气混凝土砌块的导热系数一般为0.11-0.18千卡/米⁰小时⁰度,仅为粒土砖和灰砂砖的1/4-1/5,(粒土砖的导热系数为0.4-0.58千卡/米⁰小时⁰度;灰砂砖的导热系数为0.528千卡/米⁰小时⁰度),为普通混凝土的1/6左右。实践证明:20厘米厚的加气混凝土墙体的保温效果就相当于49厘米厚的粘土砖墙体的保温效果,隔热性能也大大优于24厘米砖墙体。这样就大大减薄了墙体的厚度,加气混凝土砌块多少钱,相应的便扩大了建筑物的有效使用面积,节约了建筑材料厚度,提高了施工效率,降低了工程造价,减轻了建筑物自重。
- 3.强度高:**经实验,蒸压砂加气混凝土砌块抗压强度大于25千克/平方厘米,相当于125号粘土砖和灰砂砖的抗压强度。
- 4.抗震性:**在震级为7.8级的唐山丰南等地的中,据震后考察,加气混凝土建筑只新出现了几条裂缝,而砖混结构建筑几乎全部倒塌,使这两栋相距不远,结构相同而材料不同的建筑形成了鲜明的对照。分析认为,这就是因为加气混凝土容重轻,廊坊加气混凝土砌块,整体性能好,时惯性力小,所以具有一定的抗震能力。这对于我们这个多国家来讲将是有很大大益处的。

加气混凝土砌块墙体裂缝的部位

加气混凝土砌块墙体裂缝的出现，根据施工现场调查及项目分部验收或住户使用过程中，发现具有一定的规律，一般在砌筑后次年出现。其部位及主要特点如下：

- 1、水平裂缝：多出现在填充墙中部、顶部和梁交接处以及门窗洞口过梁下方，有时也出现在墙体与地面交接处。大多数水平裂缝可以沿墙的厚度、长度方向贯穿整个墙体。
- 2、竖向裂缝：多出现在填充墙中部、与框架柱或剪力墙连接处或砌体交接处。通常宽度较小。
- 3、斜裂缝：一般出现在梁柱交接处、主次梁交接处和门窗洞口处，其裂缝宽度、长度都较大，基本上贯穿墙体，加气混凝土砌块生产厂家，通常情况下是沿灰缝开裂或砌块开裂。
- 4、粉刷层空鼓裂缝：裂缝方向无规则，通常呈现网状龟裂，裂缝位置粉刷层空鼓，凿开粉刷层可发现，砌块本身没有开裂。
- 5、安装水电设备时在砌体上打洞凿槽、敷设管线等过程中，由于槽内管线局部反弹变形或填充的砂浆收缩，则墙体易出现沿管线或设备的裂缝。

加气混凝土砌块是怎么生产的？

加气混凝土砌块如今已经是一种很火的新型墙体材料，是优良的热墙体材料，很多人对免蒸加气块设备很感兴趣，加气混凝土砌块厂家，也想投资免蒸加气块设备。

由于免蒸加气块具有容重轻、保温性能高、吸音效果好，有一定的强度和可加工等优点，且生产原料丰富，特别是使用粉煤灰为原料，即能综合利用工业废渣、治理环境污染、不破坏耕地，又能创造良好的社会效益和经济效益，是一种替代传统实心粘土砖理相的墙体材料，多年来受到墙改政策、税收政策和环保政策的大力支持，免蒸加气块制品已成为新型建筑材料的一个重要组成部分，具有广阔的市场发展前景。

免蒸加气块可以根据原材料类别、品质、主要设备的工艺特性等，采取不同的工艺进行生产。但一般情况下，将粉煤灰或硅砂加水磨成浆料，加入粉状石灰，适量水泥及发泡剂等，经搅拌后注入模框内，静养发泡固化后，切割成各种规格砌块或板材，在经过养护后即形成多孔轻质的免蒸加气块制品。

加气混凝土砌块厂家-廊坊加气混凝土砌块-山东筑鑫城放心企业由山东筑鑫城建筑工程有限公司提供。行路致远，砥砺前行。山东筑鑫城建筑工程有限公司致力成为与您共赢、共生、共同前行的战略伙伴，更矢志成为特种建材具有竞争力的企业，与您一起飞跃，共同成功!