

自保温砌块厂家 东平自保温砌块 山东筑鑫城生产厂家

产品名称	自保温砌块厂家 东平自保温砌块 山东筑鑫城生产厂家
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

砂加气砌块功能特点

1 轻质高强

绝干容重为500-700kg/m³，为标准砖的1/4，粘土砖的1/3。因此，可以有效地减轻建筑物的自重，减少基础和结构投入，非常适合各类工业与民用建筑中的框架结构，及软弱地质的建筑。

2 保温隔热

保温隔热性能是粘土砖7倍，普通混凝土的10倍，粘土实心砖的3-4倍，其导热系数通常为0.09-0.17w/(m.k)。用20cm厚的产品做外墙，其保温隔热效果与49cm的实心砖墙相当，冬暖夏凉，大大改善居住条件，自保温砌块多少钱，节约能源，并且增加了建筑物的使用面积。

3 抗渗防水

该产品内部小孔均为独立的封闭孔，直径约为1-2mm，能有效地阻止水分扩散。如采用粘结剂砌筑，产品灰缝为3/4mm，更进一步提高了墙体整体防渗性。

4 防火阻燃

该产品的原料和产品本身为无机物，具不燃性，自保温砌块生产厂家，在700 高温下不会损失强度，火灾时不产生有毒气体。10公分厚的墙体防火能力可达4小时以上，是理想的一级防火建筑材料。

5 隔音吸音

具有良好的隔音效果，依其厚度不同可隔音40-50分贝，同时也是一种良好的吸音材料。

砂加气砌块一定要用砂浆吗？

砂加气砌块是一种密闭多孔的结构，由于其吸水性能以及干燥收缩值性能的影响，操作不当的情况下很容易造成砌体粘结不牢固，出现裂缝，东平自保温砌块，以及表面层空鼓、开裂等现象，严重影响了砂加气的推广使用。而使用砂浆（砌筑砂浆、抹灰砂浆），可以大大缓解这个问题，只要使用得当，不做错误操作，完全可以避免问题的产生。

一、砌筑砂浆

轻质砖粘合剂：是预拌干粉砂浆的一种，它是由细集料与无机胶凝材料、增稠保水材料、矿物掺合料和添加剂严格按一定比例均匀混合而成的。具有很好保水性、抗裂性、施工性好砌筑时，采用薄层法，灰缝厚为3~4mm，只有传统灰缝的1/3左右厚。不仅节省了材料用量，而且，由于灰缝薄了，墙体的冷、热桥现象大大降低，很好地发挥了加气块设备墙体的隔热、保温性能，完全符合国家关于提高建筑节能效率，自保温砌块厂家，建设节约型社会的大方向。也提高的墙体的使用寿命。砌筑前后都不允许对加气混凝土切块进行浇水湿润，这样，一方面减少的工序，节约了用水，也避免的墙体的后期失水收缩。这也是该材料能很好解决砌体裂缝的原因之一。

砌筑砂浆，其主要解决了如下技术问题：

1) 实现薄层粘结

普通加气混凝土粘结砂浆，因其砌筑灰缝较大，造成墙面的“热桥”存在，影响整个系统的保温性能。针对此问题我院专门研制了砌筑缝在3mm左右的薄层粘接砂浆，既改善了保温效果，同时还较大程度的节约了材料能源。

2) 保证粘结强度

加气混凝土作为墙体结构材料，在薄层粘结的情况下，对于砌筑砂浆的保水性要求较高。这是因为加气混凝土的吸水率较大，为此我院专门对其保水性度进行了大量的试验及验证，使其粘接强度得到了保障。

3) 解决施工问题

提高砂浆的保水性，主要通过增加纤维素醚来进行调节，而纤维素醚量的增加会造成砂浆的触变性变差，极大影响到加气混凝土的砌筑施工，因此，在研制该产品的过程中充分的考虑了一项重要内容，使其施工性能大大提高。

砂加气板材的安装时要注意什么？

砂加气板材安装从墙面一端开始，边铺设，边调整，边固定。山东砂加气板材安装时要扣合紧密，板间不得有缝隙，要保持板材的垂直度，所用的自攻钉都应垂直于墙板，不得倾斜，同时打自攻钉时应扯线，实现每根檩条上的钉头位于同一水平线上。山东砂加气板材安装前检查模条的垂直度、水平度，安装时随时用吊线检查彩板的垂直度，发现偏差时要及时纠正。铺设门窗洞砂加气板材时，门窗洞口尺寸、位置应符合设计要求，墙面板开洞时应复核其尺寸、位置，开洞后再安装；或当现场情况许可时，可先按排版图铺设完墙板后再开洞。

自保温砌块厂家-东平自保温砌块-山东筑鑫城生产厂家(查看)由山东筑鑫城建筑工程有限公司提供。山东

筑鑫城建筑工程有限公司为客户提供“砌块，砂浆，墙板”等业务，公司拥有“筑鑫城”等品牌，专注于特种建材等行业。，在山东省济南市历城区大桥路34号海天物联院内2楼201室的名声不错。欢迎来电垂询，联系人：潘经理。