

环保建材 蒸压加气混凝土砌块

产品名称	环保建材 蒸压加气混凝土砌块
公司名称	慈溪市晨阳新型建材有限公司
价格	220.00/立方米
规格参数	品牌:晨阳 型号:A3.5b06 特点:容重轻、保温性能高、吸音效果好,具有一定的强度和可加工性
公司地址	宁波慈溪市龙山镇靶场路18号
联系电话	18855529712 18067168756

产品详情

砂加气加气混凝土砌块介绍 加气混凝土砌块是一种节能、节土、利废的新型墙体材料,具有质轻、隔热保温、吸声隔音、抗震、防火、可锯、可刨、可钉、施工简便和可增加建筑物使用面积等优点,而广泛地应用于民用和公用建筑中。但存在强度较低、干燥收缩值较大及与砂浆粘结不牢固等不足之处。

加气混凝土墙体表面粉刷层空鼓、开裂已严重影响加气混凝土推广应用,不少建筑商、业主、设计施工单位因此而不敢或者不愿再用加气混凝土制品。粉刷层空鼓、开裂已成为制约加气混凝土进一步推广应用的瓶颈。粉刷层空鼓、开裂问题必须引起重视和加以解决。

一、加气混凝土墙体表面粉刷层空鼓、开裂原因 加气混凝土墙体与砖墙一样,一般都采用水泥砂浆做表面粉刷层。为了保证水泥砂浆中的水泥在粉刷上墙后有足够的水分进行水化,粘土砖在砌筑前都浇足吸透水分。加气混凝土砌块砌筑及粉刷前也需采取浇水措施,但加气混凝土虽然吸水率高,但吸水速度慢。特别是对于已砌好的墙面,再浇水因挂不住而吸水量少,需多次浇水。结果使地面积水,恶化施工环境。如吸水不足,水泥砂浆粉刷层中的水泥因缺水水化不充分粘结不好而导致空鼓、开裂。如水泥砂浆标号越高或水泥用量越多,空鼓、开裂越严重。为了解决这一问题经研究在浇水湿润前提下采用1:1:3~6的水泥、消石灰、砂砂浆即砂子灰做粉刷砂浆。由于在配方中减少了水泥的用量并增加了已经吸水消化的生石灰,即称熟石灰(或消石灰)。在熟石灰(消石灰)中已含有一定水分,又不再消化吸收,基本上解决了加气混凝土墙面粉刷层空鼓、开裂问题。经多年使用效果不错,基本不裂,但操作者必须严格按照操作规程办。近年来,随着建筑技术发展及熟石灰的供应问题在建筑现场已很少使用或基本不用熟石灰,空鼓、开裂问题仍严重存在。

二、专用砌筑砂浆 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,建设节约型社会的大方向。也提高了墙体的使用寿命。砌筑前后都不允许对加气混凝土进行浇水湿润,这样,一方面减少的工序,节约了用水,也避免了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。 砌筑成本也是10元/立方 非常划算

三、专用抹面砂浆 轻质砖薄层灰泥:该产品也是一种建筑干粉,也是由无机胶凝材料,矿物填料,有机外加剂和其他改性剂组成的。产品具有很好的保水性、抗裂性、和易性好便于施工、与墙体粘结了强。能很好地防止砂浆上墙后很快失水,造成抹灰层与砌块空鼓、

开裂等弊病。该产品分底批沙浆和面批沙浆两种。施工时，配套使用，先抹底批沙浆，厚度为3~4mm（前提是：加气块尺寸误差较小，墙体砌筑平整。），再抹面批1~2mm。总厚度只有5mm左右，是传统水泥抹灰层厚度的1/3；是粉刷石膏厚度的1/2。节省了材料用量，减轻了墙体总重量，减轻了房屋基础的承载，增加了房间的有效空间。大大提高了综合效益。以上几种沙浆，现场施工时，只要加水调和，搅拌均匀即可使用，用水量按照说明书要求添加，通常根据季节等条件不同略有差异。拌和时不许添加任何其他物质。产品的质量符合标准：jc890-2001《蒸压加气混凝土用砌筑与抹面沙浆》

施工工期 1-2天，便于抢工期 薄层灰泥适用于各种基体（现浇混凝土、砖砌体、混凝土砌块、砌体加气混凝土砌体、各种材质板材）的抹灰。特别适合于加气混凝土砌体或板材表面抹灰，可解决加气混凝土墙面抹灰层空鼓、开裂。

.抹灰施工时不需做界面预处理（如：使用界面剂，甩水泥浆或在表面拉毛）。 c.由于薄层灰泥凝结快，粘结性好，施工性好，减少工序，缩短施工工期，利于抢工期，提高企业经济效益。

d.抹灰层可薄至3-5毫米，施工时落地灰少等，带省材料。

e.每平方米抹灰造价可不高于水泥砂浆不过是3元/平方。