

轻质加气混凝土砌块 砂加气 灰加气

产品名称	轻质加气混凝土砌块 砂加气 灰加气
公司名称	马鞍山安达井盖厂
价格	200.00/立方米
规格参数	类别:砖 材质:加气混凝土砌块 规格:600*200*0240.....
公司地址	中国 安徽 马鞍山市雨山区 采石
联系电话	86-0555-13515554580

产品详情

类别	砖	材质	加气混凝土砌块
规格	600*200*0240.....	产地	南京
品牌	立马	适用范围	建筑 装潢
特殊功能	防火	颜色	灰色 白色
抗压强度	5.0 3.5 (Mpa)		

砂加气

灰加气

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，而被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、与墙体粘结力强。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。该产品分底批砂浆和面批砂浆两种。施工时，配套使用，先抹底批砂浆，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。以上几种砂浆，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砂浆》

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。