厂家直销混凝土加气剂 氢气砖引气剂 千分之0.5

产品名称	厂家直销混凝土加气剂 氢气砖引气剂 千分之0.5
公司名称	郑州飞腾化工有限公司
价格	360.00/袋
规格参数	
公司地址	郑州经济技术开发区第三大街与经南六路梁湖社区16号楼1层1户
联系电话	18838215380

产品详情

加气混凝土用加气铝粉主要的用途是在生产过程中铝粉和二氧化 硅、生石灰发生化
学反应放出气体，使生产出的混凝土砌块内 部形成多孔结构。在加气混凝土砌块生产过程中配料的
工艺中，将加气加入铝粉浆搅拌罐中，经充分搅拌后放
入到铝粉浆计量秤中，最后和生石灰，石膏，粉煤灰等
原材料一起放入浇注搅拌机中，铝粉膏中的铝粉在加气
混凝土料浆中能与碱性物质反应放出氢气，产生气泡， 使加气混凝土料浆膨胀形成多孔结构。

从而使生产出的 加气混凝土砌块一般重量为500-700kg/m3，只相当于
粘土砖1/4-1/5，普通混凝土的1/5，是混凝土中的较轻
的一种。比普通砖混凝土结构建筑的自重降低40%以 上。
另外使用加气还可以使加气混凝土砌块具有以下效果

隔音效果 因其具有特有的多孔结构，内部结构像面包一样，均匀 地分布着大量
的封闭气孔，因而具有一定的吸声能力。10mm厚墙体 可达到41分贝。

2.抗震能力强 加气混凝土砌块容量轻、整体性能好、地震是的惯性 小。

3.保温效果 由于加气混凝土砌块内部具有大量的气孔和微孔，因而
有良好的保温隔热性能。导热系数为0.11-0.16W/MK，
是粘土砖的1/4-1/5。通常20cm厚的加气混凝土墙的保 温隔热效果，相当于49cm厚的普通实心
粘土砖墙。

4.抗渗效果 因加气混凝土砌块由许多独立的小气孔组成，吸水导湿
缓慢，同体积吸水至饱和所需时间是粘土砖的5倍。用
于卫生间时，墙面进行界面处理后即可直接粘贴瓷砖。