

马鞍山恒达 加气块厂家 芜湖加气块

产品名称	马鞍山恒达 加气块厂家 芜湖加气块
公司名称	马鞍山市恒达轻质墙体材料有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	马鞍山慈湖高新区电业路
联系电话	17355539222 17355539222

产品详情

蒸压加气块的适用范围

蒸压加气块适用于各类建筑地面以上的内外填充墙和地面以下的内填充墙，蒸压加气块不应直接砌筑在楼面、地面上。对于厕浴间、露台、外阳台以及设置在外墙面的空调机承托板与砌体接触部位等经常受干湿交替作用的墙体根部，蒸压加气块，宜浇筑宽度同墙厚、高度不小于0.2m的C20素混凝土墙垫；对于其它墙体，在砌块墙底、墙顶、门窗洞口处，应局部采用烧结普通砖或多孔砖砌筑，其高度不宜小于200 mm。宜用蒸压灰砂砖在其根部砌筑高度不小于0.2m的墙垫砌筑砂浆应采用粘结性能良好的专用砂浆；加气混凝土的抹面也应采用专用的抹面材料抹面抗裂砂浆。

影响泡沫混凝土开裂的因素有哪些？

1.水泥用量的影响

普通硅酸盐水泥在水化硬化过程中固相体积是增加的，而水泥+水体系是收缩的。其次，水泥水化过程中还伴随热效应，引起初始体积膨胀而冷却时又收缩，导致表观收缩量增大。另外，水泥水化过程中还存在自吸水引起的自收缩现象。所以，一般情况下如果其它条件基本相同，水泥用量增加，泡沫混凝土的收缩也会相应增大。而水泥同时又是保证强度的重要因素之一，所以水泥用量存在一个合适的范围。

2.水泥种类的影响

并不是所有的水泥硬化前后的体积都是收缩的，膨胀水泥在硬化前后体积不但不收缩反而有所胀。因此，如果采用适量的膨胀水泥，可以在一定程度上弥补或减轻泡沫混凝土整体的收缩。但是，膨胀水泥不但影响体积变化，同时也会影响其他一系列性能，芜湖加气块，过多引入会引起硬化泡沫混凝土结构破坏，因此膨胀水泥的品种和掺用量必需通过试验确定。

- 1、重量轻常见的加气混凝土砌块一般容重在400-800kg/m³之间，只相当于粘土砖和灰砂砖的1/4或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，加气块厂家，比普通砖混结构建筑的自重降低40%以上。
- 2、隔热好加气混凝土砌块的导热系数一般为0.11-0.18W/m·K，加气块生产，仅为粘土砖和灰砂砖的1/4——1/5，为普通混凝土的1/6，隔热性能大大优于粘土砖墙体。
- 3、抗震强加气混凝土砌块容重轻、整体性能好、受挤压时可产生一定的形变，从而保护整体不被破坏，在震时惯性力小，所以具有较强的抗震能力。

马鞍山恒达(图)-加气块厂家-芜湖加气块由马鞍山市恒达轻质墙体材料有限公司提供。马鞍山市恒达轻质墙体材料有限公司（www.njjiaqikuai.com）位于马鞍山慈湖高新区电业路。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前马鞍山恒达在保温、隔热材料中拥有较高的知名度，享有良好的声誉。马鞍山恒达取得全网商盟认证，标志着我们的服务和管理水平达到了一个新的高度。马鞍山恒达全体员工愿与各界有识之士共同发展，共创美好未来。