

芜湖混凝土加气块 马鞍山恒达加气块强度 混凝土加气块容重

产品名称	芜湖混凝土加气块 马鞍山恒达加气块强度 混凝土加气块容重
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

加气块砌筑工艺

1. 加气块砌块湿润清理

为避免砌块过多吸收砂浆中水分，砌体施工前应提前1~2天对所用砌块适量喷水湿润。砌块含水率不应大于15%~20%。检查表现为：断开砌块，芜湖混凝土加气块，水浸深度约8~10mm。砌筑时必须将蒸压加气混凝土砌块表面浮灰清理干净。

2. 加气块砌砖

砌砖采用铺浆法砌筑，为防止铺浆过长，砌筑过程中砂浆干缩过快，混凝土加气块规格，造成砌体粘结强度降低，一般铺浆长度不得超过800mm。

砌块上下皮的竖向灰缝应相互错开，错开长度宜为300mm，并不小于砌块长的三分之一。

3. 加气块灰缝要求

蒸压加气混凝土砌块砌体的水平灰缝厚度及竖向灰缝宽度需按规范要求，宜为8~12mm，施工过程中检查水平灰缝饱满度不宜小于90%、竖向灰缝不宜小于80%。灰缝应做到横平竖直，砂浆饱满，不得出现通缝、假缝、瞎缝、透明缝等现象。为确保灰缝饱满，可采用模板在缝两侧夹紧后填塞砂浆。

3. 加气块砌筑高度、墙顶斜砌

考虑到砂浆强度发展，一般情况单日砌筑高度不宜超过1.4m（雨天不宜超过1.2m）。到顶墙砌至接近梁板底时，预留一定空隙，待间隔至少7天后用侧砖由中间向两侧斜砌约60°补砌挤紧，并用砂浆填实，防止上部砌体因砂浆收缩而开裂。顶层的砌体需在保温隔热层施工完成后方可封顶斜砌。

加气块的性能有哪些方面？

加气块的性能：

- 1.隔热防火性能好：由于泡沫混凝土属于多孔轻质材料，可用于楼层的向阳隔热层和沿公路一侧的隔音层使用。同时在防火、防水性能方面也具有良好效果。
- 2.整体性：可现场浇注施工，与主体结合紧密，不需留界缝和透气管。
- 3.低弹减震性：气泡混合轻质土的多孔性使其具有低的弹性模量，从而使其对冲击载荷具有良好的吸收和分散作用。
- 4.抗压性：抗压强度为0.6~25.0MPa。
- 5.耐水性：现浇气泡混合轻质土吸水性较小，相对独立的封闭气泡及良好的整体性，使其具有一定的防水性能。
- 6.耐久性：与主体工程寿命相同。
- 7.施工速度快：只需使用简单的机器可实现自动化作业，可实现800米的远距离输送，工作量为150~300m³/工作日。
- 8.环保性：气泡混合轻质土所需原料为水泥和起泡剂，混凝土加气块抹灰，起泡剂为中性，不含本、甲醛等有害物质，避免了环境污染和消防隐患。（11）经济性：充分利用废弃材料、节省耕地和能源、降格。

- 1、要保证隔墙板装配得当，正确完成装配后处理好整体情况，填补所有缝隙并检查墙面有无别的问题，如果发现问题要及时解决。
- 2、为保证板材的坚固性，将钢板网沿竖向和水平方向钉入板体进行连接，然后洗净墙面，再抹上一层水泥砂浆，待干后再次用普通的水泥砂浆涂抹，保证每次厚度约3-5mm。
- 3、砂浆要严格按照规定制作，抹灰砂浆水灰比例不能过大，否则水分蒸发会形成间隙，会影响轻质隔墙板的质量，同时拌制砂浆也不能用过细的砂，混凝土加气块容重，不然可能会使其开裂。
- 4、另外需要注意各个地方的防水处理，尤其是缝隙和边角区域，这样的地方大多使用水泥填补，极有可能会造成渗水情况。

芜湖混凝土加气块-马鞍山恒达加气块强度-混凝土加气块容重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实力不俗，信誉可靠，在安徽 马鞍山 的水泥及制品等行业积累了大批忠诚的客户。马鞍山恒达带着精益求精的工作态度和不断的完善创新理念和您携手步入辉煌，共创美好未来！