

鹰潭特制ALC板公司地址

发布日期：2025-09-15 | 阅读量：17

ALC板是蒸压轻质混凝土板的简称，是以粉煤灰或硅砂、水泥、石灰等为主原料，经高压蒸汽养护而成的多气孔混凝土成型板材。由于性能优越，加上既可作墙体材料，又可做屋面板，市场占有率越来越大。那么ALC墙板是怎么安装的呢？我们接着往下看！①按施工排版图弹线②拆除板材包装袋，检查破损情况，验收墙板③切割墙板宽度，固定墙板配件④使用撬棒调整墙板的垂直度和安装位置⑤用握手型靠尺检查墙板的平整度，使墙板的安装误差小于3毫米⑥墙板下端用木楔钉紧，上端用射钉把管卡固定于墙体结构上⑦再按照同样的方法安装第二块、第三块墙板……，墙板之间用专门使用砌筑粘结剂粘结⑧检查墙板安装质量，对超过允许偏差的墙面用钢尺模板或磨砂板修平；对缺棱角的墙面用专门使用修补材修补；⑨在墙板下端用水泥砂浆嵌缝填实；⑩在其它板缝处用发泡剂等进行勾缝处理，再用美工刀修裁平整，墙板安装完成ALC板材普遍应用于高层框架建筑和工业工厂的内外墙。鹰潭特制ALC板公司地址

ALC隔墙板是一种新型节能墙资料，它是一种外型像空心楼板相同的墙材，它的两边有公母隼槽，装置时只要将板材立起，公、母隼涂上少数嵌缝砂浆后对拼装起来便可。选用须知：1、在选择时需了解其功能，及运用要求，如有无防水，能否吊挂重物，是否抗冲击，抗轰动等。3、产品应具有防火隔音成效，并应到达具体目标，当然对板材尺寸的选择也要够准确，在施工时留意板与板之间需留5-7mm左右伸缩缝4ALC隔墙板是一般工业建筑、居住建筑、公共建筑工程的非承重内隔墙主要资料。5、产品以硅砂、水泥、石灰等为主质料，通过高压蒸汽维护而成的多气孔混凝土成型板材(其中板材需通过处理的钢筋加强);6ALC隔墙板是一种性能质量好的环保型产品。此类产品的运用使施工速度上升，墙体可直接刮大白、粘瓷砖，施工速度快。7、其抗压强度、抗弯荷载、抗冲击、隔音、保温、防火、干收缩值过了建材行业规则的目标。干法操作、可钉、可锯、可钻、切开简单、埋管走线便利、装置便利。8、重要的是工程运用它可减低综合造价百分之二十以上。江西内墙ALC板多少钱一平方ALC板是高性能蒸压加气混凝土ALC的一种。

ALC隔墙板在搬运安装过程中易破损。解决办法：尽量减少搬运次数，轻拿轻放，采用绑带起吊安装。修补位置易脱落。解决办法：控制好混凝土结构尺寸；下料前核现场实际尺寸以缩小填补空隙；采用修补材料并根据温度等条件不同掺入108胶或其他添加剂等材料。工程刷完涂料后不久接缝处出现细微的竖向裂缝。解决办法：接缝的裂缝大多数是竖向裂缝，其产生的主要原因是填充墙为刚性结构，不能与砼结构协同变形；另一面由于钢筋混凝土结构与加气砼结构膨胀温度线系数的差异，当温度变化后出现变形差。对于已完工程，减小钢筋混凝土结构的温差变形是不现实的。解决问题的关键在于使填充墙与框架结构形成整体，并具有应变能力。根据笔者的现场经验建议在ALC隔墙板和砼结构之间施工成5-6cm左右宽、深为2cm的竖缝用以填充发泡剂堵实，然后再加2道防裂网格布后批嵌腻子刷好涂料，实践成效较好。也可装修时建议设计在该处做成凹

槽竖缝、变形缝，与地面砖缝以及天花缝保持一样，减低裂缝的可能性。抹灰层易空鼓。解决办法：抹灰用强度类别不小于：3；淡水、中砂，含泥量不得过3%，使用前应过筛。

ALC墙板是ALC板按用途分类的一种，ALC板也叫蒸压加气混凝土板。蒸压加气混凝土板是以水泥、石灰、硅砂等为主要原料再根据结构要求配置添加不同数量经防腐处理的钢筋网片的一种轻质多孔新型的绿色环保建筑材料。经高温高压、蒸汽养护，反应生产具有多孔状结晶的蒸压加气混凝土板，其密度较一般水泥质材料小。钢骨架轻型板与ALC墙板共同特征都具有良好的耐火、防火、隔音、隔热、保温等特点；除此外钢骨架轻型外墙板还有很多优点：1. 轻质自重轻：钢骨架轻型板只为传统混凝土板的三分之一左右。2. 使用年限长：钢架、钢筋网格与无机轻质混凝土芯材有效结合具有良好的耐酸碱侵蚀的能力，设计使用年限可达50年之久与钢筋混凝土相同。3. 耐火极限：100mm的钢骨架轻型板耐火极限是2.0h，60mm厚芯材的耐火极限1.5h。4. 配套强——施工现场作业量小，施工程序简单易行，可以与钢梁焊接，节省空间，整体观感好。ALC板采用本材料不用抹灰，降低造价20-25元/平方米；可以直接刮腻子喷涂料；

ALC板材是一种不燃的无机材料，具有很好的耐火性能，作为墙板耐火极限100厚板为3.23小时；150厚板>4小时；50厚板保护钢梁耐火极限>3小时；50厚板保护钢柱耐火极限>4小时；都超过了一级耐火规范；耐久性ALC是一种无机硅酸盐材料，不老化，耐久性好，其运用年限能够和各类建筑物的运用寿命相匹配；抗冻性：抗冻性好，经冻融试验后质量丢失

ALC板在平面内通过墙板具有的可转动性，使墙体在平面内具有适应较大水平位移的随动性。
鹰潭特制ALC板公司地址

ALC墙板的优点：1、轻质强的ALC板的干体积密度 $\leq 530\text{kg/m}^3$ ，砌块 $\leq 500\text{kg/m}^3$ ，不可以做隔墙板、屋面板，还更多用于外墙板，也可用于楼板。它的自重约是混凝土的1/5，砖的1/。它的立方体抗压强度 $\geq$ 。由于砌块尺寸精确，可用薄层粘结剂砌筑，提高了砌体强度。砌体强度可达砌块立方强度的80%（砖墙为30%左右）。可降低建筑物自重，减少基础、梁柱结构造价。2、保温隔热性能优良ALC板绝干导热系数 $\lambda=$ （单一墙体设计取值），及混凝土的1/，在确保必要的隔热保温性能的前提下，ALC墙可比其它材料做成的墙体、屋面薄得多。3、隔音性好100厚、150厚、200厚表面未粉刷墙体平均隔声量分别为36db、43db、47db，100厚双面粉刷墙可达46db。4、耐火性优良ALC板是一种不燃的无机材料，具有优良的耐火性，采用不同的板厚就可满足不同防火等级建筑物的耐火要求。100厚ALC砌块墙体耐火极限3小时，150厚耐火极限4小时。同时，ALC板在高温和明火下均不产生有害气体，是一种安全的防火材料，可以用作防火墙。5、耐久性好ALC板是一种以托勃莫来石为主要矿物成分的材料，不存在老化问题，也不易风化，是一种耐久的建筑材料。
鹰潭特制ALC板公司地址

江西锦庭建新建材有限公司主营品牌有ALC板材，发展规模团队不断壮大，该公司服务型的公司。ALC板墙建材厂是一家有限责任公司企业，一直“以人为本，服务于社会”的经营理念；“诚实守信，持续发展”的质量方针。公司拥有专业的技术团队，具有ALC板材、ALC墙板、ALC板等多项业务。ALC板墙建材厂将以真诚的服务、创新的理念、高品质的产品，为彼此赢得全新的未来！