

新型ALC板验收规范,经久耐用-艾上新材料

产品名称	新型ALC板验收规范,经久耐用-艾上新材料
公司名称	江苏艾上新材料科技有限公司
价格	650.00/m
规格参数	材料:蒸压加气混凝土 产地:江苏 品牌:艾上新材料
公司地址	江北新区星火路14号长峰大厦裙楼3楼B02-9室
联系电话	17130464661

产品详情

一、新式ALC板检验标准

ALC板材根据用途可分为ALC隔墙板、ALC自保温外墙板、ALC屋面板/楼层板、防火板等，可直接运用于各种建筑结构的内墙，如酒店、学校、宾馆、写字楼、商业、居处等，也可以直接运用于各种建筑结构的外墙，是一种轻质墙体。由于其出色的保温、隔热功用，所以在运用在外墙上时比一般加气混凝土薄许多即可满足国家节能保温的要求。

蒸压加气混凝土板外观缺陷限值和外观质量项目容许修补的缺陷限值外观质量大面上平行于板宽的裂缝（横向裂缝）不容许无大面上平行于板长的裂缝（纵向裂缝）宽度 $<0.2\text{mm}$ ，数量不大于3条，总长 $1/10L$ 无大面凹陷面积 150cm^2 ，深度 $t \leq 10\text{mm}$ ，数量不得多于2处无大气泡直径 20mm 无直径 $>8\text{mm}$ 深 $>3\text{mm}$ 的气泡掉角外墙板、内墙板每个端部的板宽方向不多于1处，在板宽方向标准为 $b1 \leq 150\text{mm}$ 、板厚方向 $d1 \leq 4/5D$ 、板长方向的标准 $11 \leq 300\text{mm}$ 每块板1处（ $b1 \leq 20\text{mm}$ 暗码， $d1 \leq 20\text{mm}$ ， $11 \leq 100\text{mm}$ ）屋面板每个端部的板宽方向不多于1处，其间标准为 $b1 \leq 100\text{mm}$ 、 $d1 \leq 2/3D$ 、 $11 \leq 300\text{mm}$ 周围面危害或缺棱 3m 的板不多于2处， $>3\text{m}$ 的板不多于3处，每处长度 $12 \leq 300\text{mm}$ 。 $b2 \leq 50\text{mm}$ 每侧1处，（ $b2 \leq 10\text{mm}$ ， $12 \leq 120\text{mm}$ ）注：1.修补材料颜色、质感宜与蒸压加气混凝土板产品一起，功用匹配。2.若板材经修补，则外观质量应为修补后的要求。

二、艾上新材料ALC板功能特色

运用砌块须添加结构柱及抗震腰梁，单道墙施工需求三天以上时刻才调完毕。且砌块墙需双面抹灰才调抵达平整度要求，墙面抹灰完毕，需求30天以上的时刻单调，单调后才可进行涂料、油漆工序的施工。ALC板材（加气混凝土轻质墙板）为现场丈量、定尺加工出产，施工单面墙较多一天即可施工完毕，ALC板材为干法施工，不存在现场湿作业。设备完毕后的墙面平整度过错较大不超 3mm ，ALC板材

墙面无需抹灰，施工完毕即可进入墙面涂料油漆的施工工序。

比较aac砌块墙，ALC板材不需设置结构柱、砼腰梁，ALC板材立方干容重不跨越650kg（保存规划取值850 kg/m³）；aac砌块墙内有砌筑砂浆、混凝土腰梁、结构柱及两端抹灰砂浆（混凝土容重为2400 kg/m³，水泥砂浆容重为2000 kg/m³），正常条件下，归纳立方容重约为1300-1400kg。运用ALC板材有用减轻结构承重荷载；规划阶段按ALC板材容重核算及结构荷载，可节约钢材含量约4-6kg/m²（即约20.00—30.00元/m²）；

三、艾上新材料ALC板产品耐火性能

板厚mm	耐火极限（小时）
50	2
75	2.5
100	3.5
150	4