

# 长春ALC板的优点和经济性优势ALC板的优点与对比

产品名称	长春ALC板的优点和经济性优势ALC板的优点与对比
公司名称	长春天越装配式建筑产业化有限公司
价格	60.00/平方米
规格参数	天越牌:100MM
公司地址	吉林省长春市农安县合隆镇6/119-6号
联系电话	15500233999 18104315268

## 产品详情

蒸压轻质加气混凝土（ALC）板达到做为建筑物外墙板的性能指标之后，可以应用于多种建筑物的外部围护结构，板材自身的优点决定了其使用后果，这些主要体现在以下几个方面：

- (1) ALC板自重轻，设计荷载为650kg/m2，柱梁的所受荷载就比较小，安装也比较轻便，屋面板和内墙板施工速度很快，屋面板和内墙板平均每人每天可铺45m2，包括吊装、铺设和校正。外墙板施工较慢，主要是角钢焊接，定位尺寸、平整度和垂直度都很严格，其直接影响墙面和线条的外观和牢固程度，影响它的使用和安全，外墙安装平均每人每天能装15m2左右。
- (2) 减少施工现场湿作业，加快施工效率，缩短工期；节省工程造价，可节省约50元/m<sup>2</sup>；达到各项技术指标要求，增加室内面积。
- (3) ALC板具有良好的可加工性能，同时由于是规格化生产，安装过程为装配式安装，大大加快了施工进度，加快了劳动效率。
- (4) ALC板中含有大量的封闭气孔，气孔中充满空气，而空气是热的不良导体，因此轻质ALC板具备较好的热工性能，隔音隔热性能较好，在屋面和墙板既可作结构层又可作保温层。

### 经济效果

- (1) 与钢筋混凝土结构相比，可缩短三分之一的工期。
- (2) 与钢筋混凝土结构相比，总重量大约可减四分之一。
- (3) 隔热效果好，可比钢筋混凝土节约二分之一的取暖能量。

