

ALC楼层板生产安装

产品名称	ALC楼层板生产安装
公司名称	苏州唐盛园艺建筑装饰工程有限公司
价格	750.00/立方
规格参数	品牌:爱舍 型号:B05
公司地址	苏州昆山春晖路嘉誉国际广场
联系电话	0512-55114988 13962436716

产品详情

ALC夹层体系与传统木板夹层、混凝土现浇夹层的比较

1、ALC夹层：ALC夹层主要包括钢梁焊接、楼板铺设，楼板皆为定制好的成型板材，现场按照相应尺寸直接铺设，因而工期快。ALC楼板为单向板、只需两端支撑，自身重量轻（容重约为混凝土容重的1/5）、板长度长，钢梁间距大，可以有效减少夹层中钢材用量，同时ALC楼板承载力大，因而能满足办公、住家、休闲会所等诸多场所的荷载要求。本身材质的优越特点及完成后平整度高，其夹层地面饰面可直接铺地板、地砖。

2、木板夹层：木板夹层是由木工板及钢构梁组成，由于木板厚度薄、自身承载小，因而钢梁需纵横向布置，钢梁间距小，钢材用量大。同时由于木板自身材料属性的原因，木板夹层不隔音、不防火、不防腐、含甲醛不环保，且夹层饰面单一，渐渐不被人们采用。

3、混凝土现浇夹层：混凝土现浇夹层虽承载力大，但制作过程中涉及到模板支护、钢筋绑扎、浇筑混凝土、混凝土养护，因而制作周期长，同时由于混凝土自重重，其对原有结构影响较严重。

蒸压轻质加气混凝土（ALC）板材系以水泥、石英砂、石灰为主要原料，铝粉为发泡剂，采用专利技术配方，经高压蒸汽养护制成的高性能均质多孔硅酸盐板 材。板材内部设有经专利防锈防腐技术处理的钢筋网片，可满足不同的结构设计要求。具有优越的性能：轻质性、隔热保温性、耐火性、隔音性、承载性、抗震性、抗渗性、环保性。按用途ALC板可分为外墙板、隔墙板、楼板、屋面板、特殊规格板等。