

批发淮南ALC轻质墙板 alC板材生产厂家 钢构专用屋面板

产品名称	批发淮南ALC轻质墙板 alC板材生产厂家 钢构专用屋面板
公司名称	山东地球村集成房有限公司
价格	88.00/平米
规格参数	品牌:地球村 型号:bo6 产地:山东临沂
公司地址	山东省临沂市沂南县砖埠东岳庄
联系电话	0539-3627828 18954960103

产品详情

alC轻质隔墙板与钢结构的完美结合说明:

居民楼和商用楼的建筑形式千差万别,但就结构体系而言,只有砖混结构、木结构、钢筋混凝土结构和钢结构等几种主要的结构形式。随着我国近几年环保意识的加强,木材和粘土砖的使用遭到了严格的限制,现阶段我国的居民建筑及商业建筑的主要结构以钢结构为主。我国的钢产量每年都在快速增长,钢结构建筑体系逐步发展起来引起了人们的广泛关注。alC轻质隔墙板既能适应工业化生产的要求,又具有轻质节能的优势,因此我国的钢结构建筑普遍采用alC轻质隔墙板作为内隔墙。

alC轻质隔墙板与钢框架的连接

由于钢结构本身有较好的变形性能,这就要求墙体材料应该具有与钢结构变形的随动性能,即alC轻质隔墙板与钢结构连接要选用柔性连接构造。安装时必须注意接缝设计和有安装调节措施,注意制品和框架的误差应该有一个合理的配合关系。

alC轻质隔墙板板缝的处理

墙板之间的连接有刚性连接和弹性连接。刚性连接以灌浆或焊接的方式将墙板连接为一个整体,在发生结构位移时,alC轻质隔墙板内会产生较大的应力,容易导致墙体开裂变形。而弹性连接在接缝处采用弹性密封膏或弹性垫,允许墙板之间有相对微小位移。

填塞板缝应选用好的粘接胶，进口粘接胶的使用寿命能保证在30年以上。

此外，还可以将预制墙板制作成大板形式，其中预留出门窗洞口，这样可减少现场湿作业和拼接工作量，但在门窗洞口应集中进行刚接网处理。多层钢结构建筑的钢框架预制在板内，钢构件与墙板施工现场一次吊装，这种做法值得提倡，因为这样既减少了墙板的接缝次数，又解决了钢结构的防火问题。alc轻质隔墙板防潮、隔音、防火等性能更能体现钢结构建筑的优势，促进钢结构建筑体系的发展。

还有alc轻质隔墙板的特性

ALC轻质隔墙板特点：轻质高、保温隔热性能优良(自保温)、隔音性好、耐火性优良、耐久性好、抗冻性好、抗渗性好、水软化性好、绿色环保材料、品种多样、装饰性好、安装快捷及优良的隔声性、耐火性、耐久性、抗冻性、抗渗性、水软化性、装饰性和无放射性等技术性能，作为三板体系在钢结构中的突出功能。在安装中引入了“随动性”新概念的节点构造，使其具有科学的抗震机制和产业化安装功能。ALC板是一种钢结构优良的节能抗震围护结构材料。近年来，“地球村集成房”ALC轻质隔墙板已成功地在国内外400多项工程中使用。