

外墙隔墙板安装 山东道和信誉保障 枣庄外墙隔墙板

产品名称	外墙隔墙板安装 山东道和信誉保障 枣庄外墙隔墙板
公司名称	山东道和新型建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	山东省济南市济阳区济北街道黄河大街17号总部 经济中心办公楼B座506-4室
联系电话	18253125789 18253125789

产品详情

ALC轻质隔墙板的应用优势ALC轻质隔墙板减少施工现场湿作业，提高施工，降低施工期约1/2：运用砌块砖须提高构造柱及建筑抗震等级腰梁，单道墙施工务必三天以上时间去完成。且砌块墙需两面刮腻子才能达到平整度要求，粉刷墙面开展，务必30天多的时间也干燥，干燥后才能进行工业涂料、漆料流程的施工。加气混凝土轻质隔墙板为现场测量、距管生产制造生产加工，施工单面墙比较多一天就能够施工开展，该护墙为干试施工，也不会有现场湿作业。拼装完成后的墙面平整度误差比较大不得超过3mm，墙面无需刮腻子，施工开展就能进入墙面涂料油漆的施工生产流程。ALC轻质隔墙板节约施工预算，能节约约80元/m²：轻体墙板比照200厚加气混凝土砌块墙，省去砌块墙中构造柱及腰梁，减少建筑钢材及混凝土需求量；墙面不用挂网抹灰，马上刮腻子。

加气混凝土墙板抗弯性能怎么样

加气混凝土是一种多孔轻质混凝土，它具有自重轻、易加工、保温好、耐火性好等优良特性，对减少建筑自重，降低建筑能耗，具有特别重要的意义。可兼作保温和承重材料，是当今能源紧缺时代较为理想的节能材料之一。

加气混凝土的粘结问题，不仅在实际工程中具有重要作用，外墙隔墙板哪家好，在理论计算也起到关键作用。钢筋混凝土结构受到较大外荷载时，钢筋和混凝土之间产生相对滑移，钢筋与混凝土无法共同工作，承受荷载闭。考虑到加气混凝土板是非受力构件，作为围护体系一般承受较小的往复风荷载和水平作用。同时考虑工厂加工焊接的方便，故一般加气混凝土板采用光圆钢筋。光圆钢筋与加气混凝土的粘结力较低。

ALC墙板的使用性能

对钢结构设计镀锌量和耐火时间要求较高，单方价格相对较高对于多、高层住宅钢结构体系来说，选用配套、经济、节能的墙体材料至关重要。目前，设计选用的外墙材料主要有水泥保温外墙板、轻质加气混凝土砌块、ALC墙板等。防火性能，100厚ALC墙板耐火可达到3.23小时，原设计疏散走道两侧隔墙耐火要求为不低于1.0小时，房间隔墙耐火要求为不低于0.75小时，选用150厚ALC墙板可满足原设计要求。保温，原设计按办公建筑进行节能计算，对内隔墙无保温要求。ALC墙板导热系数为0.13，具有良好的保温性能。

原设计按办公建筑要求，外墙隔墙板安装，隔声性能为45dB。150厚ALC墙板隔声性能为45dB。结构荷载需求，现ALC墙板自重为650kg/m³，原200厚加气混凝土砌块自重为750kg/m³，且加气混凝土砌块墙体粉刷时两侧需要采用水泥砂浆做底层抹灰，ALC墙板可直接批腻子，经结构复核150厚ALC墙板可满足现结构计算要求。卫生间防水ALC墙板为加气混凝土制品，与原加气混凝土砌块性能相近，在卫生间砌筑时，在墙体下部设200高同墙宽混凝土防水反坎。

选用ALC墙板注意板材平整度直接批白，后期可不作砂浆抹灰处理。面上刷酸乳液后刷涂料。门窗洞口顶板材安装及加固，不同门洞宽度的要求，加固铁件及吊筋规格、尺寸应符合图集集中的相关要求，且进行防腐处理。ALC墙板规格为600mm宽，接缝处设置300宽玻纤网格布。卫生间墙体下方设置200高同墙宽混凝土反坎。后期墙体可承受油烟机、空调等挂墙电器、构件。

ALC板与加气混凝土性能比照1.ALC板内部结构有双层双向钢筋，枣庄外墙隔墙板，总宽600mm，薄厚分别是100、125、150等，可按照当场规格距管生产加工，大长短可以达到6米；加气砌块为长短600mm的常规尺寸；不可以距管生产制造，内部结构并没有建筑钢筋提升。2.隔音降噪，100mm厚ALC板隔音指数值为40.8db，因为本原材料为大表面，每一块总面积完全可以达3.6平米，拼凑布有凸凹槽，使之性能分布均匀，整体隔音效果更强。3.防火，100mm厚ALC板防火期为超过3.62钟头。因为ALC板内部结构有双层双向钢筋支撑点，故火灾发生时不容易过早的整体塌陷，外墙隔墙板生产厂家，因此可以有效防火；加气砌块墙面因无整体球形网架支撑点，火灾事故的时候会逐层脱落，终在短期内导致塌陷。4.构造，ALC板做为板墙使用中不需要框架柱和箍筋带或地圈梁，窗门不需要构造柱；能够单独应用而不需要一切协助、提升的构件；加气砌块做为墙面时依据工程建筑规范规定必须提升混凝土圈梁、框架柱、拉结筋、构造柱等以增加其可靠性及耐久性。

外墙隔墙板安装-山东道和信誉保障-枣庄外墙隔墙板由山东道和新型建材有限公司提供。山东道和新型建材有限公司坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支高素质的员工队伍，力求提供更好的产品和服务回馈社会，并欢迎广大新老客户光临惠顾，真诚合作、共创美好未来。山东道和——您可信赖的朋友，公司地址：山东省济南市济阳区济北街道黄河大街17号总部经济中心办公楼B座506-4室，联系人：韩经理。