

轻质型隔墙板 西安星石隔墙板厂家 轻质隔墙板

产品名称	轻质型隔墙板 西安星石隔墙板厂家 轻质隔墙板
公司名称	西安星石新型建材有限责任公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	西安市未央区草滩工业园元凤二路2201号
联系电话	13609248508

产品详情

浅谈轻质隔墙板的优势

轻质隔墙板是一种新型节能墙材料，它是一种外型像空心楼板一样的墙材，但是它两边有公母隼槽，安装时只需将板材立起，公、母隼涂上少量嵌缝砂浆后对拼装起来即可。下面就给大家介绍一下轻质隔墙板的优势：

- 1、防火
- 2、扩大房屋空间
- 3、整体性好
- 4、防潮防水
- 5、隔音
- 6、施工简单快捷
- 7、隔热保温
- 8、吊挂力强
- 9、轻质经济

轻质隔墙板这种新型节能墙材料已经被越来越多的人所选择，本厂生产的轻质隔墙条板是建设部推广部推广使用的GRC、工业灰渣钢丝增强轻质隔墙条板。厚度有90mm，轻质隔墙板，120mm两种规格。长度4.5M一下，能钉、能锯，可任意切割、任意组合，施工方便。它具有强度高、重量轻、防水、防火、防

震、保温、隔音、无辐射等优点。主要用于各种框架式楼房的隔墙、框架式车间、民用平房、楼内房间改造、各种大鹏式集贸市场的隔墙及小型移动房的组装。被广泛用于新建、扩建或改建民用建筑及公用建筑。

轻质隔墙工程施工技术

轻质隔墙特点是自重轻、墙身薄、拆装方便、节能环保、有利于建筑工业化施工。按构造方式和所用材料不同分为板材隔墙、骨架隔墙、活动隔墙、玻璃隔墙。一、板材隔墙板材隔墙是指不需设置隔墙龙骨，由隔墙板材自承重，将预制或现制的隔墙板材直接固定于建筑主体结构上的隔墙工程。条板按其用途分为普通条板、门框板、窗框板和与之配套的异形板等辅助板材。(在限高以内安装条板隔墙时，竖向接板不宜超过一次，相邻条板接头位置应错开300mm以上，错缝范围可为300~500mm(2)采用单层条板做分户墙时，其厚度不应小于120mm。做户内卧室间隔墙时，其厚度不宜小于90mm(3)在抗震设防区，条板隔墙与顶板、结构梁的接缝处，钢卡间距应不大于600mm条板隔墙与主体墙、柱的接缝处，钢卡可间断布置，间距应不大于1m(4)在抗震设防地区，条板隔墙安装长度超过6m，轻质隔墙板厂家，应设计构造柱并采取加固、防裂处理措施(5)条板隔墙下端与楼层地面结合处宜预留安装空隙，空隙在40mm及以下时宜填入1:3水泥砂浆，40mm以上时填入干硬性细石混凝土。

(6)在条板隔墙上横向开槽、开洞敷设电气暗线、暗管、开关盒时，选用隔墙厚度不宜小于90mm。开槽应在隔墙安装7d后进行，开槽长度不得大于隔墙长度的1/2。严禁在隔墙两侧同一部位开槽、开洞，其间距应错开150mm以上。单层条板隔墙内不宜设计暗埋配电箱、控制柜，不宜横向暗埋水管。(7)条板隔墙上需要吊挂重物和设备时，不得单点固定，并应在设计时考虑加固措施，两点间距应大于300mm。单点吊挂力大小由设计确定。条板地及其他有防水要求的条板隔墙用于潮湿环境时，下端应做C2(9)防裂措施：应在板与板之间对接缝隙内填满，灌实粘接材料，企口接缝处可粘贴耐碱玻璃维同格布条或无纺布条防裂，亦可加设拉结钢筋加固及其他防裂措施(10)采用空心条板做门、窗框板时，水泥轻质隔墙板，距板边120~150mm内不得有空心孔洞；可将空心条板的一孔用细石混凝土灌实。『门、窗框一侧应设置预埋件，以便与门、窗框固定。根据门窗洞口大小确定固定位置，每一侧固定点应不少于3处(一)工艺流程结构墙面、地面、顶棚清理找平 墙位放线 配板 配置胶结材料—安装固定卡 安装门窗框 安装隔墙板 机电配合安装、板缝处理(二)施工方法(1)墙位放线：应按设计要求，沿地、墙、顶弹出隔墙的中心线和宽度线，宽度线应与隔墙厚度一致。弹线应清晰，位置应正确。(2)组装顺序：当有门洞口时，应从门洞口处向两侧依次进行；当无洞口时，应从端向另一端顺序安装(3)配板：板材隔墙饰面板安装前应按品种、规格、颜色等进行分类选配。板的长度应按楼层结构净高尺寸减30-60mm，计算并测量门窗洞口上部及窗口下部的隔板尺寸，并据此配有预埋件的门窗框板(4)安装隔墙板：板材隔墙安装拼接应符合设计和产品构造要求。安装方法主要有刚性连接和柔性连接。刚性连接适用于非抗震设防区的内隔墙安装，柔性连接适用于抗震设防区的内隔墙安装。安装板材隔墙所用的金属件应进行防腐处理。板材隔墙拼接用的志材应符合防火要求二、骨架隔墙骨架隔墙是指在隔墙龙骨两侧安装墙面板以形成墙体的轻质隔。骨架墙主要是由龙骨作为受力骨架固定于建筑主体结构上，轻钢龙骨石膏板隔墙就是典型的骨架隔墙。骨架中根据设计要求可以设置隔声、保温填充材料和安装设备管线等。(一)工艺流程墙位放线—安装沿顶龙骨、龙骨—安装门洞口框的龙骨—竖向龙骨分档 安装竖向龙骨 安装横向贯通龙骨、横撑、卡档龙骨—水电暖等专业工程安装—安装一侧的饰面板—墙体填充材料—安装另一侧的饰面板 一板缝处理(二)施工方法1.墙位放线在基体上弹出水平线和竖向垂直线，以控制隔断龙骨安装的位置、龙骨的平直度和固定点。2.龙骨安装(1)沿弹线位置固定沿顶和龙骨，各自交接后的龙骨，应保持平直。固定点间距应不大于1000mm，龙骨的端部必须固定牢固。安装竖向龙骨，间距300~400mm。边框龙骨与基体之间，应按设计要求密封。门窗、特殊节点处应按设计要求加设附加龙骨(2)龙骨安装的允许偏差，应符合表2A312052规定。

1、纸面石膏板纸，纸面石膏板是以石膏料浆为夹芯，两面用纸作护面而成的一种轻质板材。纸面石膏板质地轻、强度、防火、防蛀、易于加工。普通纸面石膏板用于内墙、隔墙和吊顶。

2、纤维石膏板，纤维石膏板是以建筑石膏为主要原料，并掺加适量纤维增强材料制成。这种板材的抗弯

强度高于纸面石膏板，可用于内墙和隔墙，也可代替木材制作家具。

3、装饰石膏板，装饰石膏板是以建筑石膏为原料，掺加了少量纤维材料制成各种图案和花饰的板材，具有轻质、防火、防潮、耐污染以及耐清洗等特点。

4、石膏空心条板。石膏空心条板是以建筑石膏为主要原料，掺加适量轻质填充料或纤维材料后加工而成的一种空心板材。这种板材不用纸和粘结剂，安装时不用龙骨，是发展比较快的一种轻质板材。主要用于内墙和隔墙。

5、植物秸秆纸面石膏板，不同于普通的纸面石膏板，它因采用大量的植物秸秆，使当地的废物得到了充分利用，既解决了环保问题，轻质型隔墙板，又增加了农民的经济收入，又使石膏板的重量减轻，降低了运输成本，同时减少了煤、电的消耗30%-45%。

轻质型隔墙板-西安星石隔墙板厂家-轻质隔墙板由西安星石新型建材有限责任公司提供。西安星石新型建材有限责任公司（www.029geqiangban.com）坚持“以人为本”的企业理念，拥有一支技术过硬的员工队伍，力求提供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。西安星石隔墙板——您可信赖的朋友，公司地址：西安市未央区草滩工业园元凤二路2201号，联系人：郭总。