

陶粒轻质隔墙板服务介绍

产品名称	陶粒轻质隔墙板服务介绍
公司名称	西安星鑫润业建材有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	陕西省西安市未央区草滩街道东兴路11号铜霖现代建材院内办公楼201室
联系电话	13609248508

产品详情

- 1、保温性：混合材料加入真空气泡，增加隔热保温性，满足我国节能住宅的保温要求；
- 2、抗渗性：产品内部小孔均有独立的封闭孔，能有效地阻止水分扩散；
- 3、质轻：产品用特种原料配合而成，故能浮于水面；
- 4、防火性能：原材料为无机物，绝不燃烧。实验表明，GRC材料是理想的防火材料，12cm厚墙体的耐火能力可达4小时以上。因此，产品被广泛用作防火墙；
- 5、经济性：从经济方面而言，采用加气墙板为框架结构的内隔墙，与采用空心砖、泰柏板等相比，总造价可节省20%左右；
- 6、强度高：由于尺寸加入了防腐短纤维为骨架，陶粒轻质隔墙板，浆料硬化后与纤维凝为一体，大大增加了隔墙板的抗折，抗冲性能；
- 7、隔音性能：根据墙体厚度和表面处理方式不同，新修墙体可隔音40-50分贝，加之内部有许多细小气孔，使其同时具有隔音与吸音的双重性能；
- 8、绿色环保性：由于产品不用土，不用能耗，并符合《建筑材料的放射性核素限量》标准，属于绿色环保材料；
- 9、抗震效果好：弹性模量低，对冲击能吸收快，抗震级别能达到8级；
- 10、埋设线管方便：科学生产工艺使产品具有高度准确性，拼缝准确，而且易于加工，可切锯、剔凿线槽等。改变以往砖墙埋线困难的局面；
- 11、强度高：采用螺杆挤压方式生产，故强度较高，加上板的连接处采用凹凸槽方式连接，故整体承载

能达到甚至超过普通砖砌体的强度；

12、施工便捷：轻质墙板因是板类，具有先进科学的安装方式，故在施工中无需拉筋，无需构造柱，无需门窗过梁，无需门窗框安装混凝土砖块，解决了砖块在施工中的繁琐工艺，节约了成本。可据，可钉，可凿，施工中便于水、电线管预埋和门窗安装及节点处理；

13、劳动效率高：工厂预制，现场装配，施工速度快，大大提高劳动效率；

14、无需粉刷：轻质墙板因其准确度高不需使用大量的水泥砂浆粉刷，故在原料，劳动力成本及建筑时间上均可达到节约的功效；

15、现场清洁：轻质隔墙板无须抹灰，避免了湿作业，整体效果好，较小产生建筑垃圾，可保持工地现场文明整洁。符合国家政策、顺应世界发展潮流。

无论别墅、联排，还是公寓房，新房还是旧房，空间布局总会有一些不尽如人意的地方，假如是老房的话，房型不如意的地方通常就更多了。事实上，90%以上的装修者会或多或少地改动房型。隔断是实施房型改动时最常用的手段，它们更好地满足了居家生活的实际功能需求。如今材料发展很多，隔断的种类也有许多，大家完全可以按需选择。这次先给大家说说两种轻质隔墙材料吧！

先对节能又环保的轻质隔墙材料，有一个直观的印象吧。目前市面上常见的轻质隔断墙，可以分为轻质隔墙板、轻质砖隔墙、玻璃隔墙、骨架隔墙、活动隔墙和加气混凝土块隔墙等。乍看之下种类繁多，但论其作用，都是为了更好地进行空间规划。我们先简要讲讲轻质隔墙板、轻质砖隔墙这两种吧。（了解更多墙面处理的规范施工工艺，不妨看看这篇超实用的墙面处理流程，春季装修必须看！）

轻质隔墙板剖面图。作为一种新型的节能材料，轻质隔墙板不仅保温隔热、隔音、呼吸调湿、防火，还具备快速施工、降低墙体成本等优点。安装时只需将板材立起，将公、母隼涂上少量嵌缝砂浆后对拼装起来即可。

因为安装非常方便，而且材料损耗率偏低，轻质隔墙板的施工难度并不大。一块1.49平方的墙板两人能搬运自如。同时，将上好砂浆的墙板搬到装拼位置立起，上下对好基线位置，用铁撬将墙板从底部撬起用力使板与板之间靠紧。

完成墙板的安装后，需要进行校正和打钉，用检查平整、垂直度2米的直靠尺，铁撬调校正，再用木楔及钢筋上下固定。墙板与墙板相连接部位必须用 6×200mm钢筋斜向45°打入锚固。用30×30mm木楔两边校正后，用冲击钻45°角在榫头或榫槽面中间钻孔，然后用 6×200mm钢筋锚固。

上图是轻质砖隔墙的“部件”，耐水又隔热：轻质砖隔墙利用轻质砖或轻质砌块通过专用粘结剂砌筑形成的用于建筑物隔断的非承重墙体。因其具有重量轻、强度高，而且耐水抗渗、隔音防火、保温隔热、施工起来也非常快捷。

轻质隔砖墙绝干容重为500~600kg/m³，为普通混凝土的1/4，粘土砖的1/3，空心砖的1/2，与木质差不多，能浮于水。可减轻建筑物自重，大幅度降低建筑物的综合造价。耐火700度，为A级不燃体耐火材料，100mm厚墙体耐火性能达225分钟，200mm厚墙体耐火性能达480分钟。

而在防水方面，因材料由许多独立的小气孔组成，吸水导湿缓慢，同体积吸水至饱和所需时间是粘土砖的5倍。用于卫生间时，墙面进行界面处理后即可直接粘贴瓷砖。如果对墙体内部的材料还不是很清楚，也可以看看这篇红砖、水泥、砌墙、加固，聊聊你不知道的别墅装修！了解一下哦！

通常在施工阶段，新建墙需错缝砌筑与承重墙之间衔接处要多处使用钢筋生根，以增加墙体的牢固性，避免墙角出现裂缝。新建轻体砖墙应每隔50公分左右，并加一圈钢筋，每圈两根钢筋平行放置，将钢筋插入结合处老墙，与新建墙通体长，而且墙角拐弯的区域，则必须是整条钢筋弯过来的。

巧妙隔断，让功能区分更清晰互不干扰：分析完两类常见的隔断材料，编辑再说说轻质隔断在家中各功能区分上的作用，如果你的新家是较为宽敞的大空间，若不加以隔断的话，可能会显得过于空旷了。隔断形式可以看看这篇集锦作为参考：隔而不断，界而未界，各款隔断，必有一款适合您

尤其是客厅与餐厅的位置，如果采用轻质隔断，加入在餐厅外侧区域巧塑造小墙体，将大格局巧妙分割开，而墙壁空间也变浪费了，紧贴墙壁设置的壁柜、搁架，大大增添了区域的收纳功能。

另一方面，餐厅与厨房在同一空间中，也同时为了挡住一些不必要的油烟，特地在两者之间打造了一堵大小适中的隔断墙。整个家装风格以简约位置，很好的活跃了气氛。

最后，如果客厅、餐厅、厨房，三点一线，应当把餐厨空间归在一起，为了不让空间被生硬的墙太过阻隔，所采用的矮、短、小隔断能保证通透感的同时，又能给就餐区适当遮蔽。

有网友问我想用衣柜来当主卧和次卧之间的隔墙是否可行。小户型的业主总是想把空间利用率提高到，这个思路是对的，但是实际应用起来还是要考虑其他问题的，比如用衣柜当隔墙的隔音问题。

用衣柜替代实体墙的隔音效果是不太好的，就算中间填充隔音棉之后还是比不上实体墙的。有人做过的可以来留言说说效果。

隔音其实也是一个比较重要的问题。如果你和家人的睡眠质量一般，睡眠比较浅，那隔音不好的卧室可能就会影响睡眠质量。另外，如果隔壁次卧住小孩或者老人的话，隔音不好还能不能说悄悄话，能不能啪啪啪了（捂脸）~

其实一堵轻质砖墙也就10厘米左右，这点空间还是从其他设计或者其他位置节省吧，当然如果你觉得隔音不是问题，那可以试试。

陶粒轻质隔墙板服务介绍由西安星鑫润业建材有限公司提供。西安星鑫润业建材有限公司（www.xaxxry.com）实力雄厚，信誉可靠，在陕西西安的工地施工材料等行业积累了大批忠诚的客户。公司精益求精的工作态度和不断的完善创新理念将引领西安星鑫润业和您携手步入辉煌，共创美好未来！同时本公司（www.xaxingshi.com）还是从事西安轻质隔墙板，西安轻质隔墙板厂家，陕西轻质隔墙板厂家的厂家，欢迎来电咨询。