

# 新型隔墙板 隔墙板 西安星鑫润业

产品名称	新型隔墙板 隔墙板 西安星鑫润业
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

### 轻质隔墙板对比传统墙体材料到底有什么优势?

轻质隔墙板具有质量轻、强度高、防潮、隔音、防火、快速施工、降低墙体成本等优点是替代传统墙体的好材料。

PRC轻质隔墙板，又名内隔墙轻质条板，是一种新型节能墙体材料，只要作用于建筑内隔墙，起到分隔空间的作用。在目前建筑由砖石结构转向钢筋混能土骨架结构的今天，轻质隔墙板的作用更加突出。

PRC新型复合夹芯墙板属于轻质隔墙板的一种，学名颗粒水泥夹芯复合条板。是由两面高纤维水泥面板夹颗粒与水泥合成的芯材而成。作为新一代的墙体材料，轻质隔墙板具有十二项的优势：

#### 1.绿色环保

PRC轻质隔墙板所选用的材料为聚颗粒泡沫，高强度水泥，粉煤灰等，无甲醛，无辐射，新型隔墙板，满足GB6566-2001的国家标准，属于绿色环保建材。

#### 2.轻质降重

PRC轻质隔墙的优势就是，每平米重量远远小于实心砌体墙体。容重只有600kg/m<sup>3</sup>，仅为实心砌体墙体的1/5。大大减轻了建筑物的负担，因此可以在建筑物楼板上任意区隔，安装更加灵活多变，可以完成各种区域分隔，而无需担心对建筑结构产生破坏。

#### 3.防火阻燃

在消防安全日益重视的今天，材料是否防火成为了选择的关键。轻质隔墙板具有十分优越的防火特性：在1000摄氏度高温下，耐火极限超过3个小时，且不会散发有毒有害气体，为遭遇火灾后的疏散提供了必要的时间。经过国家防火建材检验中心检验，达到了A级不燃标准(GB8624-1997)。既可以用于酒店、商

场、影院等人员密集场所，也可以作为工厂、仓库等区域的防火墙体，具有广泛的适用性。

#### 4. 强固抗震

PRC轻质隔墙板因其三合一的结构，具有很高的抗剪抗拉强度，又因为其安装方式采用装配式安装，板与板、板与框架之间用钢筋锚固、榫槽连接。因此其抗震裂强度达到8级以上。

#### 5. 吸声隔音

PRC轻质隔墙板芯材为蜂窝状结构，具有良好的吸收隔绝噪音的功能，隔声效果按厚度不同可达到40-46 dB，可用于KTV，电影院，音乐厅等隔音要求较高的场所。

#### 6. 防水防潮

PRC轻质隔墙板做成水池在不做任何防水处理的情况下，隔墙板，内测不渗漏、不起层、不发霉、不返卤，可用于厨房、卫生间、地下室、洗浴间、地下室等潮湿环境。

#### 7. 保温隔热

PRC轻质隔墙板芯材80%为聚颗粒，导热系数低，可以隔绝温度，保持温度恒定。是一般砌体保温系数的3-5倍。

#### 8. 稳定性高耐候性好

PRC轻质隔墙板夹层复合结构体均采用高标号低碱度硫铝酸盐水泥。稳定性优良，变形率非常低，软化系数高，耐酸碱性好。在复杂多变的外部环境下不返卤、不发霉、不龟裂、不氧化、不风化，符合建筑物全寿命周期要求。

#### 9. 可粘贴，可钉挂

PRC轻质隔墙相对于传统实心砌体墙体来说，虽然够轻够薄，但是不影响其性能。可以在墙面上直接粘贴瓷砖，也可钉挂重物。其单点吊挂力达到1000N以上，克服了一些墙体不能钉钉或吊挂的确定。同时，还可以直接在墙体上开线槽，埋设水电管线。

#### 10. 增加使用面积

在的今天，大众都在追求“轻薄”的设计与家具。PRC轻质隔墙板也不例外，由于其轻薄的特性，用PRC轻质隔墙板每造11.76米墙体，就可以增加1平米的使用面积。房间整体面积的使用率增加5%左右。

#### 11. 降低工程造价

PRC轻质隔墙板虽然单价比一般轻体高，但由其特殊的结构及优越的性能，节省了需要原本需要的结构及人工上的费用，如果从设计阶段就确定使用轻质隔墙，则在基础和梁柱结构方面就能减少材料用量和人工费用，其综合造价是优于传统墙体的。

#### 12. 施工干净快捷，工期短，

PRC轻质隔墙板安装过程简单快捷，普通工人经短时间培训即可安装，安装工具简单，可任意切割调整板长、板宽;板面平整度好，无需批荡抹灰，3米以下墙体无需脚手架，可大幅缩短工期。薄腹结构体积小，搬运量少，可直接开水、电管线槽，施工效率是一般砌体的3倍。堆放卫生，损耗率极低，产生建筑垃圾，大大降低施工现场脏、乱、差的文明施工压力。

以上就是PRC新型复合夹芯墙板的全部优势，PRC轻质隔墙板即使相对于一般新型节能墙体，也有其优势，是现代建筑内隔墙的不二选择。

### 轻质隔墙板施工方案都有哪些呢？

轻质隔墙板具有轻质、节能、环保、实心、抗震、防火、保温、隔音、隔热、防水等优越性能。广泛应用于各类建筑装饰工程，是厂房、住宅、宾馆、写字楼及公共建筑物的材料之一，适用于高层建筑和房屋改造工程的分室、分户、卫生间、厨房的内、外隔墙，是国家重点推广的新型墙体材料。轻质隔墙板价格合理，成本低，深受建筑行业喜欢。产品严格按照国家新型墙材标准JG/T169-2005技术标准生产，其所有物理性能均符合国家建材行业标准。轻质隔墙板生产线具有良好的市场效益，拥有绿色环保轻质隔墙板生产线。

轻质隔墙板是由石膏、轻质钢渣、粉煤灰等多种工业废渣组成，经变频蒸汽加压养护而成。内层装有合理布局的隔热、吸声的无机发泡型材或其他保温材料。那么轻质隔墙板施工方案都有哪些呢？我们马上来了解看看吧。

#### 隔墙板施工方案：

- 1.放线，运板就位，在安装轻质隔墙板的轴线分别上下弹出板厚双线。
- 2.根据轻质隔墙板的规格任意用手提电锯切割。
- 3.在基础放置水泥砂浆，将需要安装的墙板放置其基础上。
- 4.上浆，在两块板的榫边水泥一道将聚合物砂浆抹在一边榫边上。
- 5.安装，将准备安装的条板搬到装拼位置，用铁撬将墙板校正，用力撬紧，使聚合物砂浆从接缝挤出之饱满。
- 6.调节，用木楔打入墙板底部，使其调整垂直平整。
- 7.校正，固定，用2米或2米以上靠尺检查垂直，平整校正。
- 8.灌浆，补浆，将校正后的墙体墙壁用聚合物砂浆补满，刮平，上下间隙大小用聚合物砂浆填补。
- 9.固定，墙板上部用 6mm或 8mm的钢筋以墙板中部以45度打入，底部用“7”字型螺纹钢一头打入混凝土基础内，一头打入墙板。

装修时消费者要按照自己的住房需求去挑选隔墙板，而隔音效果好的隔音隔墙板是消费者的信赖。郑州金领域无论是价格还是品质，值得您的信赖，公司积极响应国家的墙改政策，充分吸收国内外先进技术，获得业界一致好评，隔墙板、隔墙板，选择西安星鑫润业建材有限公司。

因为西安轻质隔墙板的应用非常的广泛，在生活我们很多人都非常的喜欢，当然它在市场上的分类也很多，总的可以归结为以下的5种，我们接下来看看：

- 1、GRC全称是Glass fiber Reinforecd Cement，是指玻璃纤维增强水泥复合材料，由玻璃纤维、水泥、砂子、水、外加剂等基本材料组成。不易切割，损耗大，发泡隔墙板，制作成本也大。

- 2、ASA粉煤灰发泡板：较大的优点就是轻，面密度位居第二位，一般为45KG/M2但是该材料的与柱子之间的材料相容性差，容易裂缝，很难处理，板子平整度很差，工期很长。
- 3、LCP陶粒轻质隔墙板：环保、强度高、隔音好、防火、隔热、耐潮、耐风化、价廉物美等诸多优点于一身，重量一般为85 KG/M2，成品正面墙可直接进行批腻子，是国内外轻质板材改质的重要发展方向。
- 4、SGK石膏水泥空心板：环保、强度高、隔音好、防火、隔热、耐潮、耐风化、价廉物美等诸多优点于一身，重量一般为53KG /M2，是国内外轻质板材改质的重要发展方向。无裂缝，可刮槽，平整度好。
- 5、轻钢龙骨隔墙板：较不实用的轻质隔墙板，做工复杂，隔音效果不好，强度较低。面密度是较低的，位居靠后位。使用寿命短，一般为2-3年。

我们（西安众邦新型环保建材有限公司）今天要和大家分享的文章就到这个地方了，非常感谢你的阅读，新型轻质隔墙板，如有需要，请拨打网站上方的联系方式，进行详情咨询！

新型隔墙板-隔墙板-西安星鑫润业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）位于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。在市场经济的浪潮中拼搏和发展，目前西安星鑫润业在工地施工材料中享有良好的声誉。西安星鑫润业取得商盟认证，我们的服务和管理水平也达到了一个新的高度。西安星鑫润业全体员工愿与各界有识之士共同发展，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。