

轻质保温隔墙板 四川 家美

产品名称	轻质保温隔墙板 四川 家美
公司名称	达州市家美建材厂
价格	.00/个
规格参数	产地:四川 品牌:家美 材质:耐火材料
公司地址	中国 四川 达州市 达州市西外一小区八栋一单元
联系电话	086-08183366938 13981468698

产品详情

产地	四川	品牌	家美
材质	耐火材料	产品种类	保温板

美轻质保温墙体板是达州市家美建材厂引进最新科研成果和最先进的工艺装备技术，生产的玻镁复合板材。该轻质保温墙体板不仅具有优良的产品特性，还可以替代粘土砖，加气块，水泥小条板等传统隔墙材料；并且运用广泛、市场前景开阔。

一、优良的产品特性1、具有木材所具有的可钉、锯、粘、刨、可二次加工等特点。2、解决了现有墙体板材的一系列缺陷问题；如：轻质抗震、隔音、防水防潮、保温隔热、防火阻燃、防裂防蛀、无毒无味无污染、无放射性等。3、性能方面：自重轻，相当于传统建筑内墙墙体重量的1/3。地基费用低，具有防火，防水，防蛀等功能，结构牢固可靠，抗震；保温，隔热，防冻适用于高温，高寒地区。4、装配方面：实现工厂化制造，现场进行装配，没有湿作业，没有扰民现象，施工周期短，综合费用低；施工快速灵活，便于拆装迁移，可重复装配使用。5、功能方面：增大了有效的使用面积，传统建筑的有效使用面积为75%，使用轻质保温墙体板住宅的有效使用面积为90%。使用该轻质墙体板的住宅充分体现了耐久性、安全性、环保性、居住性、经济性和健康性的设计原则。它综合的经济、社会效益及高科技含量带来居住条件的优化，必将对人类的发展产生深远的影响。

二、家美轻质墙体板1、整个生产过程在常温下进行，没有废气废水的污染问题。2、成品板没有任何放射性污染没有甲醛，苯等有害气体释放。3、拆除后可重复使用没有建筑垃圾产生。玻镁轻质墙体板主要原材料是氧化镁、氯化镁、玻纤布、粉煤灰、阻燃苯板，改性剂以及一些秸秆等农业废弃物、废锯末等不会破坏土地资源造成水土流失。家美轻质墙体板真正做到了既满足人们生产、生活的需要，同时节能。节能表现在：1、隔热效果好，室内保温效果好。2、墙体国家标准为60，90，120墙体薄节约空间增加套内使用面积。3、墙体材料轻降低地基成本节约钢材和水泥等材料。高效表现在：1、产品本身生产速度快比其他隔墙材料单位时间生产量大提高了生产效率2、施工安装速度快两个熟练工配合一天安装四十平米墙体。三、家美轻质保温墙体板应用范围广泛玻镁轻质墙体板用于建筑中的内外隔墙，主要用于框架结构，框剪结构，轻钢结构的内隔墙，及装修隔断等，取代气块砖、红土砖、石膏板，还可以建简易活动房屋等。四、家美轻质保温墙体板开阔的市场

前景由于玻镁轻质墙体板真正做到了既能节约资源、替代粘土砖加气块水泥条型板等隔墙材料，同时又具备防水、防火、强度高、环保、无二次污染等特性，具有非常强大的生命力和竞争力，可简要分析如下：（一）、国民经济发展的需要 随着我国国民经济持续稳定地发展，建筑业、制造业、房地产业、住宅装修业等相关行业对建筑材料及装修材料需求量不断扩大，利用可再生资源作为传统墙体材料替代产品，不仅利于保护国家土地资源，更符合我国经济可持续发展的要求。在装饰装修领域，因装修发生火灾和污染严重的威胁着人们的生命安全和身体健康。经十多年的统计我国平均每年火灾在30万起以上，死伤人数达到6000至8000人，直接经济损失达近20亿元；因装修污染可引发呼吸道疾病，皮肤病，甚至影响生育和癌症发生，绿色环保装修是改善生活环境的可靠保障，发展绿色环保防火建材十分重要，家美轻质墙体板顺应了历史的发展大有前途。（二）、市场优势家美轻质墙体从市场投放的效果上看，已经取得明显经济效益与社会声誉，并在市场竞争中取得明显优势。具体体现在以下四个方面：1、取代各种装饰板在装饰、装潢、建筑等领域，玻镁轻质墙体板不同的种类、规格、性能适用于多个层次，能有效替代各种装饰板，特别是以石膏板为基材加工制作的各种装饰板材。玻镁轻质墙体板与石膏板比较不但具有轻质高强、不怕水、耐老化的特点而且具有相当广泛的应用，随着我国人民生活水平的进一步提高，装饰品、装修行业的进一步发展，为玻镁轻质墙体板的发展提供了更为广阔的市场空间，同时本产品能够满足防潮、隔音等方面的更高要求，尤其是在一些沿海潮湿地区，更加能够体现本产品的性能优势。所以在此领域，我们不但具有成本优势而且更加具备质量优势，可以确立以质量为导向的营销战略。2、取代各种隔墙材料在框架结构的建筑物中，家美轻质保温隔墙板代替气块砖和红土砖起到了环保节能作用，又降低建筑物墙体重量，增加了套内使用面积，增加了经济效益。综上所述，玻镁轻质墙体板完全契合市场需求，弥补市场不足，具有绝对的市场竞争力。节约资源，保护环境，维持生态平衡，为人类的进步与发展所做出的贡献是不可估量的，同时其市场容量也是巨大的。玻镁轻质墙体板的规格有以下几种：（厚度）（mm）60（苯板厚44毫米，基板厚8毫米）

90（苯板厚70毫米，基板厚10毫米）

120（苯板厚100毫米，基板厚10毫米）注：其他规格另议玻镁轻质墙体板的施工工艺一、墙体安装是竖装。上面与屋顶连接用I型连接件，下面与地面连接用U型连接件，墙板与墙板之间用H型连接件，中间500毫米一个连接件。二、墙体装好后，墙板竖缝处理如下：1、

嵌缝石膏嵌缝两遍。第一遍嵌完干后用砂纸打平，再刮第二遍。2、

石膏干后刷弹性胶，贴无纺布，干后刷胶两遍。3、刮腻子。三、墙面处理：可直接贴壁纸，可刮腻子将墙面外整平后直接刷涂料。连接件与墙体安装示意图本产品经中国建筑科学研究院，中国国家固定灭

火中心等产品质量监督部门的检验，均达到国家要求标准。墙体板检测报告如下：表1 序号 检验项目

技术指标 检验值 单项判定 1 气干面密度 50kg/m^2 30.3kg/m^2 合格 2 面板干缩率 0.08% 0.051% 合格 3

抗折荷载 1400n 5640n 合格 4 抗冲击性 冲击3次无开裂等破坏现象 冲击3次无开裂等破坏现象 合格 5

主断面热阻（ $t=90\text{mm}$ ） 1.35（ $\text{m}^2\cdot\text{k}$ ）/w 1.36（ $\text{m}^2\cdot\text{k}$ ）/w 合格 6 热桥面积率 80% 2.22% 合格 7

空气隔声量 ----- 36db 合格备注：空气隔声按照gbj75-1984检测。表2 检验项目 检验值 中心频率，hz 100

125 160 200 250 325 400 500 隔声量，db 22.4 23.4 25.5 31.7 31.7 35.8 35.2 30.8 中心频率，hz 630 800 1000 1250

1600 2000 2500 3150 隔声量，db 28.9 29.7 37 42.7 45.3 45.9 43.4 46.8 计权隔声量 rw 36db 表3

放射性核素比活度（ Bq/kg ） 产品类别 226ra 232th 40k 建筑主体材料 未检出 未检出 17.9 未准判定 产品类别

标准技术要求 检测值 单项结论 建筑主体材料 内照射指数 1.0 未检出 合格 外照射指数 1.0 < 0.1

合格空心率大于25%的建筑主体材料 内照射指数 1.3 外照射指数 1.3 备注

外照射指数= $\text{cra}/370+\text{cth}/260+\text{ck}/4200$ ，内照射指数= $\text{cra}/200$ ；测量结果的不确定度（10） 20%