

## forex美岩板 泰国进口 正反双面可装饰 1220\*2440mm

产品名称	forex美岩板 泰国进口 正反双面可装饰 1220*2440mm
公司名称	重庆万烨建材有限公司
价格	30.00/平方米
规格参数	密度:1.3 规格:1220*2440mm 产地:泰国
公司地址	重庆市江北区观音桥街道北滨一路456号9幢30-2 (注册地址)
联系电话	15723450236

## 产品详情

### 1、美岩板的定义

美岩板，也称为美岩板、美岩水泥板等，属于装饰性纤维水泥板的一种。它主要原料为水泥、植物纤维及胶化物，经制浆、成型、切割、加压、高温蒸养、单片烘干、打磨砂光等工序加工而成的。

其正反两面均有各自特色，正面纹路细腻，颗粒感少而小，适合表现近景装饰需求。反面则立体感强，颗粒感浓重，表面略粗糙，适合表现远景装饰需求。

这就使得美岩板既可以媲美岩石，也可以达到人造石材和清水混凝土的装饰。两种幅面可以满足不同设计环境的需求。

### 2、美岩板的特点

#### a、装饰性强

板材双面均可作为装饰面，细面整洁素雅，纹理独特，粗面天然粗犷，质感立体，装饰性极强。

优异的结构使其可进行随意的设计，让其在钻孔、雕刻、倒角加工中占尽优势，可以实现多种设计效果。

#### b、绿色环保

采用环保天然原料，其本身不含有石棉等有害物质，同时生产过程中也无任何毒害及污染物质释放。

#### c、性能优越

质轻高强，重量仅为同等厚度砌块墙体的1/10，抗弯强度及抗弯破坏载重优异，有利于结构抗震。

属于不燃材料，防火阻燃性能优异，耐火等级可达A1级。同时在火灾发生时，还具有一定的保护性，可延缓周围环境温度的提升。

具有保温隔热性能，其导热性能与石膏板近乎相同。

具有隔音性及湿度调节功能，防水防潮、防虫防腐、耐酸碱侵蚀，耐污性强。

#### d、施工便捷

可任意裁切、穿孔、打磨，并且可以做拉槽，雕刻，凹凸、镂空等各式独特造型。安装非常简单，一般的木工师傅即可。

#### e、节约空间

作为墙体时，材料本身既是面材又是基材，同时因其优异的材料性能及结构特点，相比于传统墙体材料，可使得墙体厚度大大减小，节约建筑空间。

#### f、应用广泛

可用于酒店、办公楼、体育馆、机场、火车站、博物馆等公共场所及住宅家居的内外墙、隔墙、地板、天花板装饰等，也可以用于家具隔板、屋顶基材、楼梯的耐磨层、预制隔热板、挡雨板、建筑覆盖物底层、斜坡表层等其他用途，应用广泛。

### 3、常用参数

美岩板的常用参数如下：

板材长宽规格为1200mm × 2400mm、1220mm × 2440mm，不过很多厂家都可以定制，定制的长度从2000mm到2500mm不等，宽度则在1000mm-1250mm范围内。

板材厚度为2.5mm、3mm、4mm、5mm、6mm、8mm、9mm、10mm、12mm、15mm、16mm、18mm等。从厚度上来说，4mm以下的是超薄板、4~5mm为薄板，6mm~12mm为常规板，15mm~30mm称为厚板，30mm以上的就是超厚板了，\*厚可达100mm。（不同厂家略有差异）

美岩板与普通的水泥纤维板的施工工艺基本相似，下面就分别从墙面及吊顶两个方面来聊一聊美岩板的施工工艺。

#### 1、墙面施工工艺

墙面施工工艺主要可分为内墙面和外墙面两类。

##### a、内墙面

美岩板用于内墙时，以装饰性为主，主要安装形式为粘贴钉固式，通过结构胶、专用钉连接固定。可按粘钉位置的不同分为墙基粘钉式、衬板粘贴式及龙骨粘钉式三类。

#### a) 墙基粘钉式

在各种砌体组成的墙基上用结构胶粘贴并用专用钉钉固美岩板。

### 施工流程

前期准备

弹线定位

涂抹结构胶

粘贴美岩板

钉固美岩板

嵌缝处理

清洁整理

节点构造

## b) 衬板粘贴式

在衬板基层上用结构胶粘贴固定美岩板。

### 施工流程

前期准备

弹线定位

安装龙骨框架

铺钉衬板

涂抹结构胶

粘贴美岩板

嵌缝处理

清洁整理

节点构造

## c) 龙骨粘钉式

在金属龙骨上用结构胶粘贴或用专用钉钉固美岩板。

## 施工流程

前期准备

弹线定位

安装龙骨框架

涂抹结构胶（专用钉钉固则取消此项）

粘贴或钉固美岩板

嵌缝处理

清洁整理

节点构造

## 注意事项

施工前，须确保胶粘面表面平整、坚固、无尘，然后再进行涂胶。

衬板粘贴式多用于墙基不平整墙面，且选用的板材规格不可过大过厚。

## b、外墙面

美岩板用于外墙时，既可以装饰性为主，也可以作为“基材 + 饰面”一体式墙体。

### a) 仅用于饰面

当作为装饰面板应用于外墙时，与普通外墙饰面材料的施工方式基本相同，采用金属龙骨 + 板材的形式。

## 施工流程

前期准备

弹线定位

安装立柱、竖龙骨等主龙骨

填充保温材料（若不需要可取消此项）

安装加强龙骨、附加龙骨等

安装美岩板

嵌缝处理

清洁整理

节点构造

注意事项

在安装美岩板时需涂抹结构胶，而在涂抹前，需分别在美岩板内侧及龙骨与板材接触面涂刷金属底漆一道，干燥后待用。

b) “基材 + 饰面” 一体式

美岩板可用作建筑物非承重外墙外侧与内侧的面板，通常采用轻钢龙骨支撑系统，外墙内侧通常选用板材厚度为6~9mm的美岩板，外墙外侧通常选用板材厚度为8~12mm的美岩板。

施工流程

前期准备

弹线定位

安装沿地龙骨和沿顶（多指楼板或梁）龙骨

安装竖龙骨、横龙骨

安装加强龙骨、附加龙骨等



安装入墙管线、吊挂件等

填充保温材料（若不需要可取消此项）

安装美岩板

嵌缝处理、清洁整理

与楼板连接处节点构造

与梁连接处节点构造

与地面连接处节点构造

## 注意事项

当墙体表面需要吊挂重物时，如空调、吊架、柜体、水箱等，则需要的美岩板内侧加装内衬木夹板或薄钢板。

当外墙体的高度不大于4m时，轻钢龙骨与梁、柱的固定可采用射钉，间距为600mm~800mm。

当墙体的高度大于4m时，要预埋铁件，采用焊接与射钉相结合的方法。

当墙体的高度达到6m以上时(如在大型公用建筑中)，除改用100以上的龙骨外，在垂直方向和水平方向

应加型钢与梁、柱焊接，垂直方向每3m~4m加一道水平横梁，水平方向每3m加一根立柱，以增强墙体的刚度和抗风能力。

## 2、吊顶施工工艺

美岩板吊顶的施工工艺通常采用\*常见的U型龙骨吊顶系统。

### 施工流程

前期准备

弹线定位

固定吊杆

安装主龙骨

安装副龙骨

安装横撑龙骨

验核吊顶内其他施工项目是否完成

安装美岩板（用自攻螺钉）

嵌缝处理、清洁整理

## 注意事项

在安装美岩板之前，需要确认所有龙骨已调整完毕，垂形灯具、电扇等设备的吊杆布置完毕，吊顶内的通风、水、电管道安装并调试完毕。

美岩板安装时，板应在无应力状态下进行固定，防止出现弯曲凸棱现象。且长板应沿纵向次龙骨铺设，并从板材中间开始固定。

使用直角边美岩板安装时，可以不作任何嵌缝处理，可根据设计要求留作开缝或嵌入适当的饰物，如：铝合金镶边、木镶边等。