

美岩板是什么及施工工艺

产品名称	美岩板是什么及施工工艺
公司名称	重庆观森建材有限公司
价格	.00/张
规格参数	绿活:1200*2400
公司地址	重庆市江北区北兴路18号10幢28-1（注册地址）
联系电话	16623336181

产品详情

一、美岩水泥板是什么？

美岩水泥板其实就是国内厂家称为纤维水泥板的装饰板材，只不过因为泰国产的纤维水泥板质地优良，正反两面均有各自特色，正面纹路细腻，反面则立体感强，可以媲美岩石，也完全可以达到人造石材和清水混凝土的装饰效果，所以把进口的纤维水泥板形象化的叫做美岩水泥板。用美岩水泥板作隔墙，重量仅为同等厚度砖墙的1/15，砌块墙体的1/10，有利于结构抗震，并可有效减少基础及结构主体造价。因其表里如一，所以可以使用很

[瓷砖](#)等材料强度高。

由于美岩水泥板本身不燃，且遇火时燃烧的过程中会吸收大量的热，延迟周围环境温度的升高，因此，美岩水泥板具有良好的防火阻燃性能。经国家消防装备监督检验检测，美岩水泥板隔墙耐火极限可达8小时。达到耐燃一级水平，则石膏板只能达到耐火三级。美岩水泥板防火时效通过CNS12514湿式时防火时效测试。美岩水泥板表面平整，板与板之间通过接缝处理形成无缝表面，表面

可直接进行装饰。仅[木工](#)

工具便可随意对美岩水泥板进行随意裁切、穿孔、打磨，施工方便，用它做装饰，可以采用传统的湿法、干挂作业，极大的提高施工效率。

二、美岩水泥板的施工工艺

1、内墙以水泥砂浆找平或做龙骨找平(轻钢龙骨或木龙骨)，找平之后，铺上8mm以上的木工板，做好基层。使用钨钢120t锯片把板材切割成需要的尺寸，切口要求不起毛边。若起毛边，可用角磨机把毛边轻磨成斜边。

2、在离水泥板边距1.5CM打胶一圈，在胶圈内水平与垂直方向，每隔10-15CM以点壮打胶，要求基层面和水泥板的施胶面没有灰尘。把板材充分粘贴在基层板上，6MM美岩水泥板和8MM木丝水泥板可用不锈钢枪钉F30加固，板与板之间的可留缝3-5MM或密拼。铺设完毕，缝以硅胶填实或留缝。胶水没干透之前水泥板要外加螺丝在留缝处固定好，以免板材脱落或移位。

3、用300#砂纸轻磨水泥板，除去板材表面污渍，露出板材纹理，保护剂涂刷2-3遍，或选用地板

蜡(水性)

，刷面蜡二遍。如

需要更深颜色的表面效果，可以使用

透明PU型(聚脂)油漆

，角处理可以选择直接对接或者45度角对接，用手电钻加钻头开孔。为便于施工，在安装板材之前须提前开好孔，孔的深度和宽度可根据实际需要来控制。

美岩水泥板的施工工艺分为很多个步骤，大家在没有经验和技巧的情况下，好不要自己动手去安装这种水泥板，施工过程中，需要注意把每一个步骤都掌握好，注意把关，这样才能保证以后在使用的过程中不出现脱落等情况，它的装饰效果还是比较不错的。