

木质护墙板的种类、施工验收要求

产品名称	木质护墙板的种类、施工验收要求
公司名称	江西盛广饰材有限公司
价格	120.00/件
规格参数	
公司地址	江西省九江市瑞昌市黄金工业园西园
联系电话	0792-4888811 13767225277

产品详情

近些年来墙体装饰材料朝着越来越多的方向发展。说到墙体材料就不得不说到木质护墙板，木质护墙板是近年来发展起来的新型装饰墙体的材料，一般采用木材等为基材。由于它的隔音保暖而高端洋气的特性，也开始备受瞩目。那么今天小编就带你一起走进木质护墙板的世界，去了解木质护墙板的种类、施工验收要求。

护墙板又称墙裙，壁板。护墙装饰板具有质轻，防火、防蛀，施工简便，造价低廉，使用安全，装饰效果明显，维护保养方便等优点。它既可代替木墙裙，又可代替壁纸、墙砖等墙体材料，因此使用十分广泛。它由上、下水平框、竖直框、芯板和角框组成，在上、下水平框的内侧有厚度渐小的花边和凹槽，上、下水平框可以插接成不同的长度，插接处采用凹凸配合，竖直框横向两边有与上下水平框内侧相同的结构，其纵向两端有与上下水平框内侧插接相对应的结构，角框的横向两边有凹槽，芯板就插接在上、下水平框、竖直框或角框形成的框内。它具有安装方便、快捷，省时、省力，互换性好，可多次拆装使用，不变形、寿命长等优点。

木质护墙板种类：

从基材的种类上可分为木质及塑料两大类，其中木质的又可分为条状型材及整张的板材两种。

从基材加工工艺上可分为中密度板及胶合板两种。

无论基材为何种材质，表面都经过加工处理，具有仿实木、仿石材、仿瓷砖、仿壁纸等多种花色图案，家庭装修中应用较多的是仿实木类的产品。

隔音又保温 彰显贵族气息的木质护墙板

木质护墙板的优点：

1、防紫外、防辐射：护墙板对紫外线及辐射有较强的吸收作用，且木材能使光线散射，减少眼睛疲劳和损伤。

- 2、降低噪音、促进睡眠质量：护墙板经国家级权威部门检测隔音达29分贝,相当于大半实墙的隔音，例如对卧室卫生间的下水管水声能够很好地吸音。墙板对声音产生完美的漫反射，有效缓冲重低音的冲击，以及材料本身对音响不良锐波的良好吸收，从而在空间形成完美三级降噪功能，大幅提升生命中三分之一的睡眠质量。
- 3、冬暖夏凉：护墙板木材是属于不良导体，采用护墙板的房间会冬暖夏凉，而且因为木材本身对房间空气湿度可以起到调节作用。经国家级权威部门检测保温效能超过国家现有标准，安装房间和普通板安装室内温度相差7度；和油漆相比更是相差10度，达到明显的节能效果。
- 4、耐磨、抗冲击：护墙板有较高的抗压强度和抗折强度，是乳胶漆的升级换代产品。耐磨、抗损远胜于常见的涂料和壁纸，如果家里有孩子就更合适。家中电视背景、沙发背景、餐厅背景及床头背景等区域都能很好地保护墙面，更能悬挂或粘贴装饰画与温馨的照片。
- 5、健康环保：木质材料天然环保，安装好无味。房间整体装修的话就没有油漆这工序,解决装修材料时间和油漆味久久挥发不去的问题。
- 6、空气调节：天然木质结构调节空气中水分，当空气中水蒸气压力大于木材水蒸气压力时,木材从空气中吸着水分，为吸湿。反之为解吸。木材会通过自身的呼吸调整空气中的水分。给您环节身体的疲劳。
- 7、高档、品位：护墙板最初为数百年前的欧洲古堡和皇宫首先使用，时至今日护墙板更多的在高档别墅和五星级酒店得到广泛应用，赋予古典文化艺术精髓的护墙板是高端人士追求高档的生活品味和享受的首选。

木质护墙板的施工验收要求：

一、基本要求

构造符合设计要求；

木质护墙板是用木龙骨，胶合板，装饰线条构造的护墙设施，一般高度为900mm，木质护墙板有腰带式和无腰带式两种；

制作安装前应检查基层的垂直度和平整度，有防潮要求的应进行防潮处理。

二、施工方法

墙面要求平整，干燥。如墙面平整误差10mm以内，可采取抹灰修整的方法，如误差大于10mm，可在墙面与龙骨之间加垫木块；

按设计图样及尺寸在墙上弹出水平标准线和板面分挡线，在墙面标准控制线下侧10mm处打孔，在分档线上打孔，打入木楔；

墙板可直接固定于墙面或用木龙骨找平后固定于龙骨上；

龙骨间距应符合设计要求，当设计无要求时，横向间距宜为300mm，竖向间距宜为400mm，龙骨，木质基层板应进行防火处理；

将龙骨用圆钉固定在墙内木楔上，距地面5mm处，应在龙骨底部钉垫木，垫木宽度与龙骨一致，厚度为3mm，横龙骨上打通气孔，每档至少一个；

在两个墙面的阴阳角处，必须加钉木龙骨；

安装护墙板前应先按尺寸下料，将木龙骨外面刨光，刷胶，将墙板固定在木龙骨上，并用气钉固定，墙板接缝处必须在竖龙骨上，并用压条压缝；

饰面板安装前应进行选配颜色、木纹对接应自然协调；

饰面板固定应采用射钉或胶粘接，接缝应在龙骨上，接缝应平整；

在木质护墙板底部安装踢脚板，将踢脚板固定在垫木及墙板上；

木质护墙板安装后，应立即进行饰面处理，涂刷清油一遍，以防止其它工程污染面板。

隔音又保温 彰显贵族气息的木质护墙板

三、验收标准

预埋件经过防腐处理，木料含水率木龙骨小于12%，胶合板小于10%；

护墙板表面清洁，棱面光滑，无毛刺和飞边，木纹朝上一致缝口紧密，板面间缝隙宽度均匀；

护墙板安装牢固，上沿线水平无明显偏差，护墙板阴阳角垂直，阳角呈45度角连接紧密；

木质护墙板需要注意的事项：

- 1、避免面层的花纹错乱、颜色不匀、棱角不直、表面不平、接缝处有黑纹及接缝不严等：主要由于不注意挑选面料和操作粗心。应将木种、颜色、花纹一致的使用在一个房间内，板安装前，应先设计好分块尺寸，并将每一分块找方找直后试装一次，经调整修理后再正式钉装。
- 2、避免护墙板压顶条粗细不一、高低不平、劈裂等：主要是由于不注意挑选粗细一致和颜色近似的木压条。操作前应拉线检查护墙板顶部是否平直，如有问题及时纠正。
- 3、避免接头不严不平或开裂：主要是由于木料含水率大，干燥后收缩造成。不平的原因往往是由于钉子过小、钉距过大，和漏涂胶粘剂等。