

浙江中空钢网隔墙节能

发布日期：2025-09-22

质量轻：其容重为一般混凝土的1/4，粘土砖的1/2。每平方米约为92公斤。[1]隔音佳：中空固有的性点，检测可达46-59分贝。[1]防火优：耐火极限达2-4小时。防潮好：同类轻质墙体材料中，其特性**优。[1]节能强：中空造型，具有隔热、隔冷特点，内置保温材料可达导热系数要求。可塑性强：可随设计人员的造型变化。耐撞性强：因是一体成型，抗震，撞击均符合国家标准。强度高：可任意吊挂重物。[1]环保要求：是绿色产品，符合环保要求，工地现场无废弃物。施工速度快：是传统砌墙的1/2时间完成，工期短。裂缝：因是网状表面，阻断水泥拉拔力特性，不会产生裂痕。[1]二次装修容易：从此凿壁不用那么辛苦了，二次装修只须切割刀按照要求进行切割，不会损害结构体，快速无污染。使用面积增加：以一套间100平方米计算，跟传统砖墙比，约可增加2平方米使用空间。良固工法可广泛应用于工业和民用建筑中，尤其在大型公共建筑场所非常适用。浙江中空钢网隔墙节能

良固墙的内、外墙钢网与框架或钢结构建筑完美结合。良固产品从生产到施工科学合理、运输便捷、堆场小、现场管理方便、绿色环保、无建筑垃圾。良固墙体依托工艺工法，中空网模在现场装配同时，将管线排布与成墙结构同步一体完成，简单高效。良固墙体自带保温系统自带墙体结构，解决了建筑业中普遍存在的“墙体，吃力又亏钱”局面。根据良固技术工法，内隔墙薄有9-10厘米、分户墙为12-16厘米，外墙为20厘米。良固技术工法增加了建筑的得房率，提高空间资源利用。浙江中空钢网隔墙节能依托良固中空内模金属网水泥隔墙连续性蜂窝状空腔，消防模块和检测设施在中空腔体内隐蔽安装，防破坏性强。

良固工法可应用于工业和民用建筑中，尤其在大型公共建筑场所非常适用。中空内模钢丝网水泥隔墙施工技术是国家提倡推广的实用性节能材料，在实际应用中效果明显。当业主需要对墙体进行二次设计装修时，可以在中空钢网内模轻质隔墙上直接整体切割墙体开设门窗。中空钢网内模轻质隔墙的门窗，由金属网片L形铁等制作成门窗框暗柱，与隔墙形成一个整体，门窗一次成形。利用双层金属网之间的空腔或者空腔中的填充物进行隔热、吸声，提高隔墙的功能性；墙体内部有金属龙骨和波形金属网，提高了墙体的整体性、抗裂性和抗震性；

良固建筑工程之良固工法及其相关国家、工艺流程：良固筑墙的其为一种可分离网板及其筑墙方法[ZL02111408.0]这是一种建筑模板，上夹持件和下夹持件之间设有竖向龙骨，竖向龙骨上覆盖曲折形可分离网板，各种水电管路可竖向贯通横向穿越。本发明采用了这些技术后，降低了筑墙模板的制造成本，提高了施工质量。良固在此基础上，通过不断努力，更自主研发了多种自有工艺个“国家发明”和十多项“实用新型”，使得良固工法更系统化完善良固墙具备整体性强、施工速度快、隔声性好、耐火性高及防水性高等特点。

中室内模金属网水泥内隔墙的特点及适用范围1. 1中室内模金属网水泥内隔墙的特点该墙体是一种以金属网片为内模，外附水泥砂浆的轻质墙体。其中的中室内模是由金属网片围成一排并列管状体组成，网片由龙骨配件上下固定，在其两侧喷涂压抹1:3水泥砂浆后成型为“中室内模金属网水泥隔墙”，可作成直线型和弧线型墙体。其主要优势如下：(1)该墙体自重较轻。该墙体容重为一般混凝土的1/4，粘土砖的1/2。每平方米90—100公斤，尤其适用于高层框架结构，可节约工程造价。(2)隔音效果优异。该墙体由于中空部分，具有良好的隔音效果，依其厚度不同可减小43—50分贝噪音。中室内模金属网水泥内隔墙是一种充分利用了金属材料和水泥砂浆材料各自优势的新型墙体。浙江中空钢网隔墙节能

良固弧形墙体，易施工，成品墙不但轻薄，更由于其内部钢质网筋贯穿与混凝土整体成型，确保坚韧永固。浙江中空钢网隔墙节能

4良固筑墙工法的综合特点良固筑墙工法的内模钢网在现场装配中，完成墙体间链接的同时，形成相互贯穿的配筋结构暗柱与连续性蜂窝型中空结合。其自带工字型混凝土结构柱，通过钢网整体贯穿，可随意切割。良固筑墙工法通过辅助工艺及材料，依托自主的“可分离模板技术”等多项**，更有**的应用场景与功能搭载。此外，良固筑墙技术同时还可根据特殊要求采用相应的工艺，在众多建筑领域已被**应用。5良固工法发展应用（1）良固保温外墙系列。依托自主的《一种设有保温层的网板外墙及施工方法》**，研发完成的外墙保温一体化系统，不但**解决建筑外墙层的“冷、热桥效应”，还达到**脱落及终身免维护效果。（2）良固智慧墙系列。利用产品其特有的连续空腔及管线易分布等特点，与国内科技企业强强联手，并结合现代超感技术、云技术以及无线终端技术，**推出“智能墙”概念，填补了国内外相关领域的空白。（3）良固安全墙系列。内置钢网与墙体混凝土结构的整片结合，形成类似“防爆内膜”的**联结效果，且墙体间整体形成了更大的逃生空间，对抗震、抗爆、浙江中空钢网隔墙节能

良固建筑工程（上海）有限公司一直专注于中室内模金属网的生产、销售，中室内模金属网墙筑墙的施工及技术开发、技术转让、技术咨询、技术服务，从事货物及技术的进出口业务，房屋建筑工程、防腐保温工程、钢结构工程、建筑智能化工程、建筑幕墙工程、建筑装饰装修工程，智能化控制系统的研发、销售，消防器材、消防设备、安防设备的销售及安装。是一家建筑、建材的企业，拥有自己独立的技术体系。一批专业的技术团队，是实现企业战略目标的基础，是企业持续发展的动力。诚实、守信是对企业的经营要求，也是我们做人的基本准则。公司致力于打造高品质的良固工法，良固墙体，超高超宽墙体。公司深耕良固工法，良固墙体，超高超宽墙体，正积蓄着更大的能量，向更广阔的空间、更宽泛的领域拓展。