

# 北京工序简单良固工法耐火性高

发布日期：2025-09-22

馆藏检视我的收藏0有用+1已投票0良固工法播报编辑锁定讨论上传视频特型编者本词条缺乏概述图，补充相关内容使词条更完整，还能迅速升级，连忙来编者吧！良固工法由赵海燕经过国家商标局常规注册申请的商标品牌。[1]中文名良固工法注册号47885630国际分类6索引1简介2技术文献3货品/服务良固工法简介编者播报良固中空内模金属网水泥隔墙：良固中空内模金属网水泥隔墙，全系列产品均有着：工厂定制、现场装配、机器喷浆施工等特征，成墙物理强度及性能类同\*\*自主的现浇钢筋混凝土墙。[2]免拆式钢网内模自带二次构造，包括结构柱、圈梁、过梁、压顶、止水带、门窗立柱、横梁等；实现门窗装配、管线分开，特有中空、凹槽设计，预埋水电、管线、面板插座；将管线排布与成墙构造同步一体完成，属现浇筑的水泥钢网墙，钢网内模刚柔相济，圆弧和异型表现丰沛，并与钢结构具有浑然天成的契合度[2]LG金属网中空内模自保温外墙：外墙自保温系统，保温层内置且A级防火且绝不脱落，终生免维护，还可在原有构筑物的外部展开保温补强工程，不但全盘化解建筑物的“冷、热桥效应”，同样能达到了终生免维护效用。合适修筑被动房舍。龙骨与网片等安装完成后，按照深化设计图纸，将水暖电需要的预留孔洞留设好，再一道工序喷涂水泥砂。北京工序简单良固工法耐火性高

中空内模金属网水泥内隔墙的结构体系及受力特点  
中空内模金属网水泥隔墙的结构体系采用两层辊压成波形的钢板网和轻钢龙骨组合骨架，外喷水泥砂浆而成。其主要材料为 L 形边龙骨□C 形竖向加强龙骨、金属钢板网等□L 形边龙骨规格 30mm × 30mm × 0. 6mm□主要用在隔墙的沿顶、沿地及沿墙边□C 形竖向加强龙骨，根据墙体厚度规格不同，9 公分墙体规格 50mm × 15mm × 0. 4mm□12 公分墙体规格 80mm × 20mm × 0. 6mm□与沿顶、沿地龙骨固定，主要用来增强隔墙的刚度及强度，是隔墙的主要受力构件。金属钢板网，即金属内模板，采用 0. 8mm 厚冷轧钢板，经冲孔、压制成型加工成为波浪形钢板网片，该网片与龙骨连接固定形成受力网架，外喷水泥砂浆形成墙体。利用钢板网楔形断面和网孔固定砂浆，成墙后有较高的墙体刚度。北京工序简单良固工法耐火性高外墙截面：连续性工字型构造柱和中空结构与内保温层完整结合。

LG金属网中空内模自保温外墙：外墙自保温系统，保温层内置且A级防火且\*\*脱落，终身免维护，还可在原有建筑物的外部进行保温补强工程，不但\*\*解决建筑的“冷、热桥效应”，同样能达到了终身免维护效果。适合建造被动房屋。[2]特殊墙体异形、超高、超宽、悬浮墙体□“LG良

固工法”彻底解决了连续超高、超宽、悬浮墙体的技术难题[2]消防墙体：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。[2]多功能墙体：良固墙体柔性的内模钢网，配合完善的施工技法，成墙后自动升级为混凝土墙内金属配筋，互相链接的钢网内模达到整墙贯连，墙体刚柔相济，隔墙板块永固，整体性能优势突出，形成有效的防弹、防爆、抗震墙体，在、地震或自然灾害时。[2]智能化墙体：墙体工字型水泥暗柱和蜂窝型的中空，完全满足智能化的模块隐蔽安装所需条件。

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。

良固筑墙工法普遍适用于所有建筑形态中的非承重墙体。

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桩，与隔墙形成一个整体，门窗一次成形。

良固外墙自保温系统，保温层内置且A级防火且不脱落，终身免维护。

良固还可在原有建筑物的外部进行保温补强工程，解决建筑的“冷、热桥效应”。

“LG良固工法”彻底解决了连续超高、超宽、悬浮墙体的技术难题。良固外墙自保温系统，保温层内置且A级防火且不脱落，终身免维护。

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。[1]可塑性强：可随设计人员的造型变化。[1]耐撞性强：因是一体成型，抗震，撞击均符合国家标准。[1]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。[1]施工速度快：是传统砌墙的1/2时间完成，工期短。[1]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。[1]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。北京工序简单良固工法耐火性高

良固连续的空腔和立柱结合兼具轻质与坚固；浑然一体的连结方式，解决了困扰传统墙材的技术瓶颈。北京工序简单良固工法耐火性高

说起建筑，秦砖汉瓦当之无愧的成为了千百年来行业\*\*。单就墙体筑造这方面而言，无论是万里长城，还是千年古刹，或是故宫、隋宋古塔，烧结的“黏土粘”缔造了无数华建筑传奇。进入本世纪后，随着土壤资源已紧密关乎民生问题，在国家耕地红线政策贯彻下，新型墙材和新的

筑墙方法也势在必行。在这种背景下，各类新型墙体材料及筑墙方法层出不穷。目前，主要分为三大阵营：各类砌块砖、各类板材、预浇筑墙体。这三类产品在解决了市场的基本需求的同时，其痛点与瓶颈也展露无遗北京工序简单良固工法耐火性高

良固建筑工程（上海）有限公司是一家中空内模金属网的生产、销售，中空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。 的公司，致力于发展为创新务实、诚实可信的企业。良固工程深耕行业多年，始终以客户的需求为向导，为客户提供\*\*\*的良固工法，良固墙体，超高超宽墙体。良固工程不断开拓创新，追求出色，以技术为先导，以产品为平台，以应用为重点，以服务为保证，不断为客户创造更高价值，提供更优服务。良固工程创始人邹本宁，始终关注客户，创新科技，竭诚为客户提供良好的服务。