

河北国标图集良固工法防水性高

生成日期：2025-10-08

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。

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，形成相互贯连的配筋结构暗柱。

良固绿色环保且减少环境资源的一种理想筑墙方法，创新出一系列真正“多、快、好、省”的筑墙方案。

良固外墙自保温系统，保温层内置且A级防火且脱落，终身免维护。

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。

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。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。河北国标图集良固工法防水性高

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，形成相互贯连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，通过钢网整体贯连，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。

河北国标图集良固工法防水性高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。

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。

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。 [1]

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。 [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，形成相互贯连的配筋结构暗柱。

良固墙体施工工地上，普遍采用机械化施工，替代传统人工作业方式；

良固机械施工不速度块、成品效率高、现场易管理外，质量更稳定可靠。

良固产品拥有齐全的的检测报告，各项性能指标表现优异，均高于常规墙材。

良固墙自带连续蜂窝状中空结构，自重较轻，抹灰完成后每平方米才92kg~95kg属轻型墙体。

使用良固墙体可以使楼板载重减轻，减少楼板受力钢筋用量，经计算可节约钢筋成本12%~18% 左右。

良固即使受外力 因素损毁，结构与墙体也成片关联，形成更多逃生空间，应用领域及其。中空内模金属网水泥内隔墙是一种充分利用了金属材料 and 水泥砂浆材料各自优势的新型墙体。河北国标图集良固工法防水性高

良固依托自主的“可分离模板技术”技术，产品可根据特殊要求配合相应工艺，在众多建筑领域已被广泛应用。河北国标图集良固工法防水性高

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，全系列产品均具有：工厂定制、现场装配、机械喷浆施工等特点，成墙物理强度及性能类的现浇钢筋混凝土墙。[2]免拆式钢网内模自带二次结构，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、管线分离，特有中空、凹槽设计，预埋水电、管线、面板插座；将管线排布与成墙结构同步一体完成，属现浇筑的水泥钢网墙，钢网内模刚柔相济，弧形和异型表现丰富，并与钢结构有着浑然天成的契合度。河北国标图集良固工法防水性高

良固建筑工程（上海）有限公司致力于建筑、建材，以科技创新实现高质量管理的追求。良固工程拥有一支经验丰富、技术创新的专业研发团队，以高度的专注和执着为客户提供良固工法，良固墙体，超高超宽墙体。良固工程继续坚定不移地走高质量发展道路，既要实现基本面稳定增长，又要聚焦关键领域，实现转型再突破。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。