

河北施工速度快中空钢网隔墙行业标准

生成日期：2025-10-28

良固筑墙工法的主要特点体现在以下几方面：（1）**高效，高性价比，更兼具众家之长，为目前我国建筑行业中墙体领域提供了一个非常理想的解决方案。（2）免拆内模，工厂定制，现场组合装配，机械化施工，符合工业化发展。（3）便捷的管线分离布置、二次结构与墙体同步完成，省工省时。（4）工序简单，施工简便，工艺成熟，综合性价比优于同类墙体。（5）蜂窝状中空结构，隔音保温，墙体薄而坚固、自重较轻，各项物理、耐火等指标优异。（6）外墙保温一体化系统中保温层采用A级防火材料，**脱落，终身免维护。（7）整体内置钢网拉结筋，抗破坏力**，防暴、抗灾性能优异，有效降低碎片二次伤害。（8）纯粹由钢材和水泥永固结合，是目前钢结构建筑理想的墙体解决方案。（9）刚柔相济造型圆弧、曲直随意，超宽、超高墙体轻松应对。（10）储运高效，堆场空间合理，产品节能环保、绿色无污染、现场施工无建筑垃圾良固中空内模依托自主的多个新型实用**技术与成熟的工法，成功攻克了连续性的超高和超宽墙体施工工艺。河北施工速度快中空钢网隔墙行业标准

良固墙钢网内模及金属配件均匀自主工厂采用自动化定制生产，现场施工工业已也采用机械化操作完成。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；良固机械施工不仅速度块、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***。河北施工速度快中空钢网隔墙行业标准良固墙钢网内模及金属配件均匀自主工厂采用自动化定制生产，现场施工工业已也采用机械化操作完成。

7. 1技术经济效益中空内模金属网水泥内隔墙墙厚10cm与现有普通墙体比较，扩大了使用空间;施工方便，结构稳定不变形，质轻(100kg/m²)重量为一般混凝土重量的1/4、是粘土砖重量的1/2，**降低结构荷载;隔音隔热节能效果好;加强了结构的整体安全性。制作方便，低耗能、可回收，工业化程度高、技术含量高，施工工期较短。与其他工种交叉或配合施工时(如水电配管)可以按照使用功能进行个性化施工，凹槽设计为预埋管道施工提供了方便。施工过程中受环境条件和作业场地影响相对减少。中空内模金属网水泥内隔墙与普通墙体比较，废弃的材料可以收回再加工使用，有利于环保，对现场环境污染很小，降低了成本。在抹灰施工中，因为墙体接缝多或材料本身吸水率太大，墙体开裂是难以避免的质量通病，而中空内模施工工艺避免一些传统工艺施工产生的墙体开裂、空鼓、脱落等质量通病，增加结构的使用寿命

良固工法的应用范围：该工艺技术可普遍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，不受空间和层高限制，任意布局使用场所，不会改变结构的荷载和使用安全。而且适用于高层和超高层建筑，对结构的整体稳定性和安全性有很好的作用。3施工工艺原理中空内模钢丝网水泥隔墙，具有工业化、低成本、易操作、性能优良的特点，可利用钢板网的凹槽进行水电管道的预埋，利用钢丝网的空腔进行绝热、吸声材料填充，提高隔墙的综合性能。内置钢网，在组成内模同时，与混凝土整体结合，形成连续性暗柱与蜂窝状空腔结构。

良固墙钢网内模及金属配件均匀自主工厂采用自动化定制生产，现场施工工业已也采用机械化操作完成。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。良固墙的内、外墙钢网与框架或钢结 构建筑完美结合。河北施工速度快中空钢网隔墙行业标准

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；河北施工速度快中空钢网隔墙行业标准

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。免拆内模构件体与建筑主体进行有效链接后，在构件体两侧机械喷涂水泥砂浆后成墙。利用其钢网内模独特的柔性与可塑性，可形成任意弧形，曲率半径由建筑单体设计确定。该墙体充分利用了金属材料 and 水泥砂浆材料各自的优势，具有施工方便，施工速度快，抗裂性好，抗震性好。中空内模金属网装配式墙体（钢网结构墙体）的技术研发、产品升级、现场施工、技术服务以及中空内模金属网。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。河北施工速度快中空钢网隔墙行业标准

良固建筑工程（上海）有限公司属于建筑、建材的高新企业，技术力量雄厚。是一家有限责任公司（自然）企业，随着市场的发展和生产的需求，与多家企业合作研究，在原有产品的基础上经过不断改进，追求新型，在强化内部管理，完善结构调整的同时，良好的质量、合理的价格、完善的服务，在业界受到宽泛好评。公司业务涵盖良固工法，良固墙体，超高超宽墙体，价格合理，品质有保证，深受广大客户的欢迎。良固工程顺应时代发展和市场需求，通过**技术，力图保证高规格高质量的良固工法，良固墙体，超高超宽墙体。