

安徽机械化施工良固工法耐火性高

生成日期: 2025-10-21

上海市对良固公司及产品技术的肯定，对提升公司LG品牌形象，提高公司资本价值，吸引地方、行业组织对公司实施优惠政策和资金扶持创造了重要条件，公司也更具有吸引风险投资机构和金融机构的实力，并优先进入证券市场，从而推动企业快速投入到产业化经营，进一步提高公司较高的市场开拓能力、经营管理水平和经济效益，都有着巨大的战略意义和现实意义。良固公司作为建筑内外墙体行业发展的先行者，一直具有很强的创新意识，即此以获得上海****为起点，不断加大研发投入，提高企业的中心竞争力，吸引更多的高级人才加入。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。安徽机械化施工良固工法耐火性高

(1) 网片安装前，先在平整的操作平台上将施工技术镀锌铁丝绑扎，绑扎的横向和纵向间距都不大于 500mm。在网片之间的空腔内每 500mm 插入 1 根龙骨，每片网片内至少插入 1 根龙骨，与网片用 22# 镀锌铁丝绑扎，绑扎的间距不大于 500mm。插入的龙骨长度略长于墙高，超出墙高部分，向内弯折成 90°。弯折部分在网片安装过程中，用射钉固定在地面和顶板上。(2) 金属网片顺序从墙、柱的一边依次进行安装。安装金属网片时，至少两人协同安装。网片先与沿顶龙骨绑扎，再与沿地龙骨绑扎，与沿墙龙骨或者与其他网片绑扎。每片网片与龙骨用 22# 镀锌铁丝绑扎固定，绑扎的间距不大于 500mm。相邻两片金属网片用 22# 镀锌铁丝绑扎，绑扎的间距不大于 500mm。每块网片中至少设竖向龙骨 1 根，不足 1 块的网片应放在墙体中部，并加设 1 根龙骨。安徽机械化施工良固工法耐火性高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。

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。良固工法技术

尤其在大型公共建筑场所非常适用，不受空间和层高限制，不会改变结构的荷载和使用安全。

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。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。安徽机械化施工良固工法耐火性高

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。安徽机械化施工良固工法耐火性高

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。安徽机械化施工良固工法耐火性高

良固建筑工程（上海）有限公司位于吴中路928号10幢605A室，拥有一支专业的技术团队。在良固工程近多年发展历史，公司旗下现有品牌良固等。公司坚持以客户为中心、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。市场为导向，重信誉，保质量，想客户之所想，急用户之所急，全力以赴满足客户的一切需要。良固工程始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来***的良固工法，良固墙体，超高超宽墙体。