

上海工业化良固工法工程技术

生成日期：2025-10-24

1，良固中空内模金属网的布局灵便，弧型□S型或别的曲线图平面布置图均可完成，造型设计变化多端，可完成随意造型设计的应用作用切分。

2，可在操作平台拼装中空内模金属网，钢网凹形槽内预埋穿线管便捷，只需伴随着钢丝网安装开展预埋就可以，不用开展开槽施工。40%的施工全过程为干工作，60%的施工全过程为湿工作，不会受到时节危害，施工速度更快。内隔断墙为当场一次成形，全部装修隐蔽工程只需在锚喷前开展一次工程验收。

3，金属网片联接，混合砂浆喷擦抹面，当然晾干后，产生抗压强度，降低裂开。

4，加工工艺简易，可执行性强，一次成墙，简单化了施工程序流程，中空内模金属网减少了施工期。

5，墙面薄，节省室内空间，提升使用的面积；自身重量轻，防火安全特性佳；吊式、压式、拉拔抗压强度高；隔音降噪效果非常的好；构造联结坚固、接口处不容易裂开。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。上海工业化良固工法工程技术

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连与混凝土整体成型，确保坚韧永固。

良固依托自主的“可分离模板技术”，产品可根据特殊要求配合相应工艺，在众多建筑领域已被应用。

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。

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。

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。上海工业化良固工法工程技术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。

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；

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。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。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；

良固连续的空腔和立柱结合兼具轻质与坚固；浑然一体的型连结方式，解决了困扰传统墙材的技术瓶颈。

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。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。

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连与混凝土整体成型，确保坚韧永固。

良固依托自主的“可分离模板技术”，产品可根据特殊要求配合相应工艺，在众多建筑领域已被应用。

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，现场施工作业已采用机械化操作完成。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。

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。

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。上海工业化良固工法工程技术

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。上海工业化良固工法工程技术

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。上海工业化良固工法工程技术

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。自公司成立以来，一直秉承“以质量求生存，以信誉求发展”的经营理念，始终坚持以客户的需求和满意为重点，为客户提供良好的良固工法，良固墙体，超高超宽墙体，从而使公司不断发展壮大。