

# 新型现浇空心板箱体内模生产商销售

产品名称	新型现浇空心板箱体内模生产商销售
公司名称	郑州鸿磊建材有限公司
价格	13.00/套
规格参数	品牌:鸿磊建材 型号:来图加工 产地:江苏
公司地址	新密市曲梁镇坡刘村坡刘44号
联系电话	13083726852 13083726852

## 产品详情

新型现浇空心板内模箱体具有材质轻、高强、安装灵活、施工便捷、易搬运等优点。空心板内模突破了现有技术的发展瓶颈，更新了传统的设计理念，经济效益十分明显。自承式芯模现浇混凝土空心楼盖技术，具有整体性能好、防水性能强、混凝土耐久性能佳、保温、隔热、隔音的优点，得到了业内广泛认可和大面积的应用。

### 现浇空心板箱体内模施工工艺

测量放线 支楼板模板（每一平方米从木龙骨往上甩一米长8#铁线） 刷脱模剂 绑扎楼板底筋 放置垫块 水电预埋，洞口预留 安置空心板内模 放置叉架 绑扎板面筋（把甩出的8#铁线绑好） 检查 浇注振捣混凝土 养护 拆模

- 1、测量放线：测量确定板底标高，先测出一米水平线，用墨线弹在柱上，再用水平线往上返，返出板底标高。
- 2、支楼板模板：现浇混凝土空心楼板模板采用钢模板，钢模板铺在木龙骨上，每一平方米从木龙骨往上甩一米长8#铁线。木龙骨用铁管扣件式满堂脚手架支撑，支撑必须具有足够的承载力，以保证上面工作的正常运行。模板铺好后，表面应平整无凹凸不平，板缝间隙应小。
- 3、刷脱模剂：木板铺好后，用滚刷在模板上涂刷脱模剂，要涂刷均匀，无遗漏，方便拆模。
- 4、绑扎楼板底筋：按结构施工图施工，根据薄壁空心管直径与薄壁空心管的间隔分布选择板底筋受力钢筋与分布钢筋的布置形式，受力筋与分布筋相交处用绑线绑好。
- 5、放置砂浆垫块：根据现浇空心板厚、薄壁空心管直径、上下保护层厚度以及底筋直径，选择砂浆垫块边长与厚度以及垫块间隔距离，保证底筋与模板分开，并注意保护层厚度。

6、水电预埋，洞口预留：应按电器、水暖施工图施工，认真做好管线洞口的预埋、预留，并做好各工种间的沟通以及工种衔接。凡预留洞，预埋件应严格按结构施工图施工，并配合其他工种图纸施工。未经结构许可，严禁擅自留洞与事后凿洞。

7、安置空心板箱体内模：空心内模箱体运达到施工现场后，卸车时不得直接往地面上抛，堆放要整齐，不得用较重的物体对空心内模进行砸和压，放在地面上要稳定，按批量检查进场的空心板内模质量，对封堵不严或不牢的，要拒收。薄壁空心管进场和施工时，薄壁空心管应平放，堆高不得超过6层。按薄壁空心管构造详图施工，薄壁空心管采用标准长度2米的管，不足部分按实际长度接长。暗梁与柱交界处500mm范围内为失信混凝土，薄壁空心管间距不得小于50mm，里预留洞边净距不应小于50mm，离暗梁净边距不得小于50mm。在施工过程中，施工人员倒退着排管，尽量不要踩在薄壁空心管上，排放薄壁空心管要轻拿轻放，对空心板内模有破损的要及时更换。

8、安置叉架：施工过程中重点是控制薄壁空心管上浮和位移，可在薄壁空心管两端安装叉架就是固定空心板内模上浮和控制位移的措施之一，后叉架与底筋用绑线绑牢。

9、绑扎板面筋：面筋由纵横通长筋和负弯矩筋组成，相交处用绑线绑牢。在铺模时，每平方米从木龙骨往上甩1米长8#铁线，绕过薄壁空心管与钢筋，并把铁线绑牢，用来固定空心内模上浮。

10、检查：浇筑混凝土前应检查模板、叉架、钢筋、预埋件和空心内模，如与图纸不符，应及时改正。检查薄壁空心管时，查看有无破损，应及时修补或重新安置。

11、浇筑振捣混凝土：混凝土采用塔式起重机垂直运输。在浇筑混凝土时不宜在薄壁空心管上堆积较多的混凝土，放完的混凝土应立即推开振捣，必须坚持少浇勤震。采用直径30的振捣棒对薄壁空心管侧下部进行振捣，保证薄壁空心管底部被混凝土填充饱满，无积存气泡，防止楼板底部与空心箱体下相接触部位的混凝土出现蜂窝麻面现象。

12、养护：采用浇水养护。平均气温高于5摄氏度时，对混凝土适当浇水养护。当最高气温低于25摄氏度时、混凝土浇筑完成后应在12小时以内浇水养护。

13、拆模：模板拆除时间，以同条件试块抗压强度值为依据。及时拆模，可提高模板的周转，为后续工作创造条件。