

组合薄壁方箱空心楼盖内置填充箱体芯模

产品名称	组合薄壁方箱空心楼盖内置填充箱体芯模
公司名称	郑州钧宁建材有限公司
价格	.00/块
规格参数	品牌:钧宁建材 型号:来图加工 产地:河南
公司地址	郑州市中原区华山路80号院18号楼5层2号
联系电话	15803997330

产品详情

组合薄壁方箱空心楼盖内置填充箱体芯模施工程序：薄壁方箱现浇空心楼盖施工流程：在钢柱支撑架上安装模板 铺设 0.9mm，20×20mm，抗裂钢丝网 绑扎框架梁及密肋钢筋 在密肋梁中预埋水电管线 安放塑料模盒箱体 进行抗浮点设置 绑扎板面钢筋 调整定位薄壁箱体做好隐蔽验收并记录 采用泵送混凝土现场浇注。(1、用布料机将混凝土先注入肋梁中，用专用振动棒分别在箱体四周肋梁中振动；2、在贯通孔中用L型工具向上掏钩振动抗裂钢丝网，再将混凝土注入箱体贯通孔，将振动棒插入贯通孔中振捣 振动平整板面 养护楼盖混凝土，达到强度要求后拆模。)

组合薄壁方箱空心楼盖内置填充箱体芯模 施工要点：

- 1 根据图纸及设计要求，划线定位安放箱体(盒)的位置，减少安装误差。
- 2 安装薄壁方箱在底层钢筋或抗裂钢丝网铺设后，密肋梁绑扎完成后，根据板厚确定设置抗浮点距离和薄壁方箱安装(具体做法见技术交底)，以防止在组合薄壁方箱空心楼盖内置填充箱体芯模浇筑砼时，薄壁方箱受混凝土流动性的影响而上浮。薄壁方箱应安放在网格的中央，其四边与肋梁钢筋应有钢筋保护层距离。
- 3 薄壁方箱安装完毕后绑扎罩筋，罩筋与密肋梁绑扎不能有漏绑现象，绑扎完毕后，应搭设施工便道，避免施工人员踩踏箱体或将施工机械旋转在箱体上。
- 4 顶层钢筋绑扎完成后，砼浇注前，再对箱体进行一次检查，对有位置松动或偏移的箱体进行处理。如有因施工人员在施工时不慎损坏的箱体，及时进行更换或现场封堵，避免砼灌入箱体内。
- 5 浇注砼时，指派专人看护，发现问题及时处理。振捣时应采用振动棒或振动器，避免振捣棒直接与箱体接触，以防止损坏箱体。为保证砼振捣密实，振动棒先重点振捣箱体(盒)周边确保箱体(盒)底部砼密实。
- 6 为保证现浇砼空心楼盖的质量，砼宜为先后交替浇注完成，先注入少量砼后用振动棒直接振捣肋梁混

凝土至底模，让混凝土砂浆渗入薄壁方箱底部。底部振捣密实后紧接着再注入所需的混凝土，同时振捣。由于箱体底端的底板厚度相对较小，砼中粗骨粒的粒径不宜过大，且混凝土塌落度不宜低于180mm。

7 振捣时应对箱体四周的密肋梁反复振捣，并加大先注砼的振捣量和振捣时间。对薄壁箱体中央有预置混凝土注入空洞的薄壁方箱，待流砼入空洞后，用振动棒直接插入预置洞至底模，确保箱底砼实。

8 浇筑完成后，根据季节采取相应的养护措施正常养护，砼的强度达到设计强度后拆模。