

新型空心楼盖芯模生产厂家

产品名称	新型空心楼盖芯模生产厂家
公司名称	郑州鸿磊建材有限公司
价格	11.00/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

空心楼盖芯模产品是一种新型环保节能产品，符合产业生态规律及循环经济发展方向。现浇混凝土楼盖主要是受弯构件，其由受拉区和受压区构成，拉力和压力集中在截面上下两部分以构成力矩；截面中部对抗力的影响很小。

现浇混凝土空心楼盖的优异抗震性能实在08年汶川大地震中得到了真实地反映。随着我国国民经济持续快速发展，建筑工程领域中的新技术、空心楼盖芯模新材料不断涌现，人们对建筑功能的要求也日益趋于完美，为满足现代建筑对层高、自重、大空间、自由间隔以及抗震性能优良等要求，人们研究出了各种更新、更适用、经济性能更好的楼盖体系。

混凝土新型空心楼盖芯模设计方法

(1) 边支承板

对于单项板，如果受压区高度小于空心板翼缘高度，则计算可按等厚实心的单向板进行配筋计算，如受压区高度大于空心板翼缘高度，则需要按实际的“工”字型截面进行配筋计算。

对于双向板，在计算过程中，应该注意板的混凝土受压区高度宜控制在上翼缘的高度范围内，当不满足时，应通过调整板厚来加大上翼缘的高度。

(2) 柱支承体系（板柱结构）

对于板柱结构同样需要满足翼缘高度的要求。通常采用以下3种计算方法：

A. 直接算法（即经验系数法）：具体的分配系数见规范，计算方法同普通现浇板，只是分配系数上有些差别。

B. 等代框架法：此种方法属于通用的设计方法，对结构布局形式及荷载均无限制，现浇混凝土空心楼板等代框架法计算的原则同普通板，但等代梁的输入方面有所差异，在空心结构中等代梁是以等厚度、等刚度的原则输入的。

C. 有限元分析方法：与结构实际情况相符，但计算量大，对软件要求高，一般复杂板块采用。