

# ZXH箱体芯模 空心楼盖空心内模生产商

产品名称	ZXH箱体芯模 空心楼盖空心内模生产商
公司名称	河南新空间节能科技有限公司
价格	16.00/套
规格参数	品牌:ZXH 型号:来图加工 产地:河南
公司地址	新郑市渔夫子路与烟厂大街交叉口向北200米路西（注册地址）
联系电话	13673387770 13673387770

## 产品详情

现浇混凝土ZXH箱体芯模空心楼盖结构具有减轻自重，降低总体造价，抗震性能好，隔音效果佳，适用于各种跨度和各种荷载的建筑，特别适用于大跨度和大荷载、大空间的多层和高层建筑，如：写字楼、教学楼、商居楼、商场、宾馆、民用住宅、地下停车场、人防顶板等；均具有显著的建筑使用功能。

### 1、ZXH箱体芯模空心楼板本身经济性能分析

根据建筑功能的不同，结构楼面往往承受不同活荷载，如住宅、写字楼、商场、车库、地下人防工程等。钢筋混凝土现浇空心板的经济适用范围

活荷载 $q \leq 2.5\text{kN/m}^2$ ,或柱距  $L \leq 7\text{m}$ 时，采用空心楼盖比采用传统梁板结构楼盖自身土建造价要增加。

活荷载 $3 \leq q \leq 10\text{kN/m}^2$ ，或柱距 $7 < L < 10\text{m}$ 时，这两种结构型式楼盖自身土建造价相差无几。

活荷载 $10 \leq q \leq 60\text{kN/m}^2$ ,或柱距 $L > 12\text{m}$ 时，采用空心楼盖比采用传统梁板结构楼盖自身土建造略节省。

### 2、降低层高带来的经济优势

通常地，采用现浇有梁空心楼盖内模时，可平均降低层高200~300mm左右，而采用无梁空心楼盖芯模时，则可平均降低层高300~400mm，取降低层高300mm分析，一般每降低100mm层高，可降低本楼层土建综合造价1.5%。有分析表明：若采用空心楼盖能有效降低300mm层高以上，其楼板自身的土建造价差价可不用考虑，显然具有一定综合经济优势。

### 3、空心楼盖空心内模带来的经济优势

一般地在大开间的柱网中采用空心楼盖都取消了次梁，甚至框架梁也极为扁平。在有自动喷淋消防系统的房屋中，可节省水、电设施费(含减少喷头、管网的费用)。

#### 4、吊顶装修带来的经济优势

无次梁甚至无框架平板给装修及吊顶明显带来方便，大大减少了吊顶的费用。

#### 5、建筑体积变化带来的经济优势

随着建筑物层高的降低，装修的简洁化，建筑体积随之压缩。对电照、空调、暖通等长久能耗的节省亦具有十分明显的经济效益。

#### 6、地下建筑中的经济优势

在地下建筑中非人防部分一般可节省300~400mm层高，在人防建筑中一般可节省400~500mm层高，这样常见的两层地下建筑中通常可以降低700~900mm层高。其土方开挖量，边坡基坑支护节省的费用，外侧钢筋混凝土墙防水抗渗等级变化等节省的费用都十分明显。

#### 7、功能改善带来的经济优势

采用空心楼盖后建筑物使用功能明显改善，比如自由间隔、灵活吊顶、隔声隔热性能提高等等都是开发商增值的卖点，也是用户满意的买点。所以，采用了空心楼盖的房屋提高销售价格或加快出售是一般常识，这种经济效益超越了各项技术。