

# 现浇空心楼盖PMX预制薄壁箱体

产品名称	现浇空心楼盖PMX预制薄壁箱体
公司名称	郑州东飞建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:东飞建材 型号:型号齐全 产地:河南、江西、陕西
公司地址	郑州市管城区新郑路111号
联系电话	13633811399 13803850330

## 产品详情

### [现浇空心楼盖PMX预制薄壁箱体](#)

能有效地减轻建筑自重，大大加快施工进度，提供更加美观、有效的使用空间，同时降低建筑物的综合造价。本产品是在薄壁筒芯基础上的改进，特点如下：

- (1) 施工放置时不易移动、容易就位、受力均匀、空心率高，能最大限度的减轻结构自重体，减小结构在地震作用下的效应，降低结构造价；
- (2) 空心率高，能显著减少混凝土用量，地震作用下，隔声隔热效果好；
- (3) 该产品中间部位采用双层玻璃纤维网，双向受力，大大提高了抗压与抗震强度，具有很好的应用前景。

[薄壁箱体的现浇空心楼盖](#) 具有如下经济优势：

- (1) 降低层高  
采用现浇空心楼盖，一般可以降低层高200-400mm，可降低本楼层土建综合造价3% - 6%。
- (2) 无梁空心大板 在大开间的柱网中采用空心楼盖取消了次梁，甚至框架梁也极为扁平，在有自动喷淋消防系统的房屋中，大约可节省水电设施费（含减少喷头、管网的费用）约18元/m<sup>2</sup>；同时，无次梁甚至无框架梁平板给装修及吊顶明显带来方便，大大减少了吊顶的费用。
- (3) 节省机电能耗 随着建筑层高的降低，装修的简洁化，建筑体积随之压缩，对于电气照明、空调、暖通等长久耗能的节省亦具有十分明显的经济效益。
- (4) 建筑功能改善 采用空心楼盖后，建筑设计布置更加灵活，隔墙不受结构的限制，结构设计大大简化，管线布置通畅无阻，平坦的板底便于安装，功能使用更加灵活，自由间隔、灵活吊顶、隔声隔热性能提高等都是开发商增值的卖点，也是用户满意的买点。同时，采用现浇空心楼盖后能够大大缩短工期，降低造价，节省投资，建筑功能得以改善，能够显著提升建筑产品的品质与性价比。
- (5) 结构成本降低 与传统现浇楼盖相比，相同的设计条件下，可节省钢筋用量约15%，同时节省混凝土用量约5%，不考虑材料用量的节省对竖向构件的贡献，可直接节省楼盖土建成本每平方米40元以上；同时，地下建筑中的经济优势更为明显，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，常见的二层地下建筑中通常可降低700-900mm层高，其土方开挖量、基坑支护费用的节省、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。

(6) 施工便捷 基于薄壁箱体的现浇空心楼盖，其施工工艺简单，施工流程便捷，与传统的梁板楼盖相比，只需底模安装，大大降低模板的裁损，施工快捷；降低用钢量，能够大大减少非标箱体规格，便于施工；管线安装简单，缩短工期

我公司主要经营空心楼盖，薄壁箱体，密肋楼盖，一次性模壳，薄壁方箱，石膏模盒