

# 现浇空心板芯模薄壁空心管

产品名称	现浇空心板芯模薄壁空心管
公司名称	郑州东飞建材有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:PMX 型号:型号齐全 产地:河南、陕西、江西
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

空心楼盖内模是通过在现浇楼板中埋放管模,按一定的方向进行排列并浇筑成型,传力骨架是通过柱与柱之间的实心暗梁,结合空心管与管之间现浇空心楼板上下翼缘形成一个大的“工”字形截面梁,相比传统楼层,具有10大优点:

- 1、提高净空:每层降低建筑梁高0.4米左右,提高净空高度,有利于水平管线、空调管道的安装。
- 2、综合造价低(直接成本)

- A、无梁板的钢筋混凝土定额单价为有梁板的80%,大大降低了钢筋混凝土单价
- B、降低了楼板钢筋混凝土的总重量;
- C、由于自重降低,支承楼板的柱、墙和基础荷载也相应减少,这样又可以减少构件截面,减少配筋;
- D、降低了层高,提高了净空高度,节约竖向构件费用,还可利用每层梁占领高度,增加楼层。现浇空心混凝土无梁结构体系,依跨度和荷载不同,可降低建筑总造价5%~20%。

- 3、适用范围广:空心楼盖产品适用于各种跨度和各种荷载的建筑,适用于大跨度和大荷载、大空间的多层和高层建筑。

- 4、节省材料:与一般楼板体系比较,钢筋混凝土造价降低5%,模板损耗降低50%,节省竖向水、电、电梯、空调、内墙、外装饰费用10%~15%。

- 5、使用功能改善:可灵活隔断—楼面平板有利房间灵活隔断,适合大开间布置,不受传统的承重墙约束。
- 6、无需吊顶—由于楼板下无梁,无柱帽,房间无需吊顶,节省吊顶装饰和吊顶更新所需的费用。

- 7、除消防隐患—可以消除未经防火处理的消防材料装饰带来消防隐患。

- 8、降低自重—降低楼板和建筑自重,增加了基础承载的安全性和可靠性。

- 9、缩短工期—施工简便,速度快,降低施工成本,缩短工期。
- 10、隔音效果好—封闭空腔结构减少噪音传递,克服上下楼层的撞击噪音干扰,解决了住宅、图书馆、教室等特殊场所的噪音干扰问题。

