

# 现浇空心楼盖内模PP方箱塑料模盒现浇砼空心楼盖

产品名称	现浇空心楼盖内模PP方箱塑料模盒现浇砼空心楼盖
公司名称	郑州东飞建材有限公司
价格	28.00/个
规格参数	品牌:东飞建材 型号:按需定制 产地:河南/江西/湖北
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

### 现浇砼空心楼盖内模PP薄壁方箱在建筑行业中的施工原理

由于PP薄壁方箱是一种薄壁空腔结构，在现浇混凝土楼板中有规则埋入薄壁方箱可降低钢筋、混凝土等高能耗材料并节省砂、石等不可再生资源；  
楼板或墙体中具有PP薄壁方箱这种中空结构，可有效提高建筑的隔热、隔音、抗振效果；由于PP薄壁方箱是一种薄壁中空结构，质轻，在现浇混凝土楼板中有规则埋入PP薄壁方箱，可减轻楼板自重，同时减小楼板由于自重产生的挠度变形；楼板中埋入PP薄壁方箱后，改变了楼板外加载荷的传递方式，从而减少板面裂缝形成和扩展。

### PP薄壁方箱应用领域

PP薄壁方箱主要用于各类工业与民用建筑，如较大跨度、较大大开间的商场、写字楼、教学楼、高层建筑、车库、大会议室、地下人防工程、多层工业厂房，尤其适用于需要承受较重荷载的楼盖。PP薄壁方箱不仅仅挖掘了钢筋和砼材料的潜能，而且其本身材料强度大于砼，增强了楼盖的刚度和强度;不仅很好解决了建筑的大跨度，大开间问题，且使建筑物具有自重轻、隔热、保温、隔音、空间可灵活间隔、双向受力传力相同、挠度变形小、抗剪抗扭性能好、抗震性好的优良性能。PP薄壁方箱空心楼盖的房间无需吊顶，管线布设方便，从而加快施工进度30%，降低工程造价3~8%，减少水泥、砼高能耗材料40~60

%，具有明显的经济效益和社会效益。

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

郑州东飞建材有限公司自成立以来一直致力于建筑新技术、新材料、新产品的研究与应用推广。公司一直以“科技创新”为公司宗旨，研发多种空心楼盖、密肋梁楼盖结构系列填充构件并获得多项发明专利、实用新型专利；并顺利成为中国房地产学会空心楼盖研究会会员单位及绿色环保建材单位；同时也是全国建筑结构创新推广新产品单位之一。公司PMX系列填充构件用于空心楼盖、密肋梁楼盖结构中，具有自重轻、受力合理、利于抗震和建筑空间使用等优良特性，已广泛应用于大跨度、大荷载、大柱网及多层、高层建筑中，例如厂房、多层地下车库、人防工程、高层写字楼等；公司在新结构的大力推广中，不断进行创新发展，使新产品具有更大的经济性、技能性和应用性。PMX系列填充构件包括：PMX玻璃钢模壳、PMX轻质模盒、薄壁方箱、薄壁箱体、薄壁管、一次性模壳、周转性模盒等，是由无毒、无污染、防火、无辐射的复合环保材料制成，此产品是绿色环保产品、技术独特、适用范围广、自重轻、强度高、抗震性能好、保温、隔声、有增加层高净空、降低造价等优势。公司宗旨：科技创新、诚信经营、用户至上、合作共赢。