

塑料薄壁方箱 空心楼板填充体生产商批发

产品名称	塑料薄壁方箱 空心楼板填充体生产商批发
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:500500H 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

空心楼板填充体是塑料薄壁方箱空心楼盖板中空心率大的，其自重和安装数量上占有优势，但加固难度也大于一般内置模。其自重小和刚度大的性能解决了建筑的大跨度，大开间问题，空心楼板填充体薄壁方箱且使建筑物具有自重轻、隔热、保温、隔音、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。主要用于各类工业与民用建筑，如更大跨度、更大大开间的商场、写字楼、教学楼、高层建筑、大会议室等建筑，尤其适用于需要面积较大而荷载又不太重的楼盖。

塑料薄壁方箱 空心楼板填充体施工工法的质量控制执行以下的规范、规程与标准：

《混凝土结构工程施工质量验收规范》GB50204-2011、《现浇混凝土空心楼盖结构技术规程》CECS 175-2004、《无粘结预应力混凝土结构技术规程》JGJ92-2004、《预应力混凝土钢绞线》GB/5224-2003和国家建筑标准设计图集《现浇混凝土空心楼盖》05SG343。

塑料薄壁方箱空心楼盖板及整体结构抗震性能计算方法

(1)、对于明梁有梁塑料薄壁方箱空心大板，整体分析可以直接采用PKPM系列的SATWE、PMSAP，广厦，TBSA，STRAT等现有空间分析程序按相关规范条文要求进行计算；楼板按有梁双向板计算，可用PKPM系列PMCAD软件计算，也可查静力手册进行手算。

(2)、对于暗梁薄壁方箱空心无梁板，整体分析可采用PKPM系列的SATWE、PMSAP，STRAT等空间分析程序按相关规范条文要求进行计算；楼板可采用PKPM系列SLABCAD软件和STRAT软件计算，也可以按拟梁法经SATWE等空间程序模拟计算。

(3) 对于加了预应力的塑料薄壁方箱空心楼盖，整体分析如上述两点计算，但应考虑预应力效应的影响，如PKPM系列的PREC软件可以计算预应力效应；预应力薄壁方箱空心大板和预应力薄壁方箱空心无梁板可采用PKPM系列SLABCAD软件进行计算。

