

# 汕头市厂房承重检测鉴定办理单位

产品名称	汕头市厂房承重检测鉴定办理单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/平米
规格参数	汕头新闻:汕头楼面承载力检测 承重新闻:汕头楼板承重检测 厂房新闻:汕头厂房荷载检测
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

## 产品详情

汕头市厂房承重检测鉴定办理单位/新闻

荷载规范第 4.1.2 条楼面活荷载折减系数的理解与应用 朱炳寅 (中国建筑设计研究院 1 对第 4.1.2 条楼面活荷载折减系数规定的理解 该条规定可从如下角度进行理解: 支承结构构 1) 件不同, 楼面活荷载的折减系数也不同。2) 楼面活荷载的类型及数值不同, 楼面活荷载的折减系数也不同。3) 上述梁、墙、柱、基础的活荷载折减均是对楼面活荷载 (规范表 4.1.1) 标准值的折减。具体归纳为表 1, 2 什么单位办理楼板荷载检测鉴定报告需要多少钱。设计楼面梁时的折减系数 建筑使用部位及类别表 4.1.1 第 1 (1) 项表 4.1.1 第 1 (2) ~7 项梁从属面积(m) > 25 > 50 2 北京 100044) 设计楼面梁时对消防车楼面活荷载的折减系数 情况 单向板楼盖的次梁 0.8 单向板楼盖的主梁 0.6 槽形板的纵肋 0.8 表3 折减系数 双向板楼盖的梁 0.8 设计墙、柱及基础时对消防车楼面活荷载的折减系数表 4 情况 折减系数 单向板楼盖 0.5 双向板楼盖 0.8 无梁楼盖 0.8 表1 折减系数 0.9 0.9 3 设计建议 (1) 使用程序计算时, 应仔细了解所用程序的荷载折减功能, 对于楼板的支承构件 (如梁、柱、剪力墙及基础等), 应按表 1, 2 考虑活荷载的折减系数。当程序无法直接计算时, 应考虑区分不同构件进行分步骤计算, 并在荷载输入时将楼面活荷载折减。

(2) 使用程序计算, 当按表 1, 2 折减后的数值输入楼面活荷载时, 此数值是对特定构件计算所需的表 2 单向板楼盖的次梁和 0.8 表 4.1.1 槽形板的纵肋 第 8 项 单向板楼盖的主梁 0.6 0.8 双向板楼盖的梁 表 4.1.1 第 9~12 项 同所属房屋类别的折减系数值 设计墙、柱和基础时的折减系数 部位 计算截面以上的 1 层数表 4.1.1 计算截面以上各 第 1(1)项 楼层活荷载总和 1.0(0.9) 的折减系数表 4.1.1 第 1 (2) ~7 项表 4.1.1 第 8 项表 4.1.1 第 9~12 项 2~3 0.85 折减系数 4~5 0.70 0.9 0.5 0.8 6~8 0.65 9~20 0.60 楼面等效均布活荷载, 应注意此时其他相关结构构件内力的不真实性, 避免误用。如设计楼面梁时, 当取用按表 1 折减后的楼面荷载值作为新的楼面荷载输入 计算时, 此时的计算内力及配筋仅可用于楼面梁, 对柱、墙等其他构件则内力不真实, 不能取用。(3) 当程序取用规范表 4.1.2 的活荷载折减系数时, 应特别注意裙房与主楼整体计算的高层建筑, 避免裙房部分按主楼的层数取用相应的折减系数 (图 1)。(4) 当程序取用规范表 4.1.2 的活荷载折减系数

时，应注意计算楼层与实际楼层的区别，当计算楼层与实际楼层层数相差较多时（如错层结构等）应特别，注意（图2）。>20 0.55 单向板楼盖 双向板楼盖和无梁楼盖 同所属房屋类别的折减系数值 2  
结构