

阿克苏楼板荷载力第三方检测鉴定标准

产品名称	阿克苏楼板荷载力第三方检测鉴定标准
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	1.00/坪
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号三楼
联系电话	13590461208

产品详情

阿克苏楼板荷载力第三方检测鉴定标准

- 1、综合检测及其它类型房屋检测。*从事住宅、别墅、商场、写字楼等各类民用建（构）筑和大型工业厂房等质量检测。检测站所有成员均有多年的建筑结构、材料、施工等从业经验为满足使用需求需在房屋楼面或其他承重构件上增加吊车、档案柜、机械设备、货柜等设备前（后）为了解建筑目前楼面的承载能力是否满足增加设备的安全使用要求的检测鉴定，
- 2、并对不满足承载能力要求及安全使用要求的构件提供合理的加固处理建议。荷载标准值结构设计时采用的荷载基本代表值，也就是在荷载规范中所列的各项标准荷载。标准荷载在概念上一般是指结构或构件在正常使用条件下可能出现的较大荷载值，
- 3、因此它应**经常出现的荷载值。用统计的观点，荷载的标准值是在所规定的设计基准期内，其*概率小于某一规定值的荷载值，也称特征值，是工程设计可以接受的较大值。在某些情况下，一个荷载可以有上限和下限两个标准值。当荷载减小对结构产生*危险的效应时，应取用较不利的下限值作为标准值；反之，当荷载增加使结构产生*危险的效应时，则取上限值作为标准值。又如各种活荷载，当有足够的观测资料时，则应按上述标准值的定义统计确定；当无足够的观测资料时，荷载的标准值可结合设计经验，根据上述的概念协议确定。机械工程中的荷载荷载是指零件或构件工作时所承受的外力。

荷载的分类：根据荷载性质的不同，可分为静荷载和变荷载两类。

- 不随时间变化或变化较缓慢的荷载称为静荷载，如重力，锅炉中的压力，螺栓拧紧后受到的拉力；
- 随时间变化的荷载称为变荷载，如内燃机活塞杆受到的力，机器中的齿轮受到的力等。在计算中，将荷载分为名义荷载和计算荷载。
- 根据原动机额定功率(或阻力、阻力矩)计算出来的作用于机械零件上的荷载称为名义荷载，一般用F表示力，用T表示力矩。

本建筑物处在7度抗震设防区，框架抗震等级为三级，建筑物安全等级为二级，建筑物场地类别为 类，基本风压为0.75kN/m²，地面粗糙度为B类。采用 级、 级热轧钢筋。1.2.1目的评估建筑物五层楼面局部区域的承载能力。1.2.2内容a) 检测建筑物的外观质量、现状和使用情况。b) 结构布置和轴线尺

寸。c) 构件截面尺寸检测。d) 框架柱、框架梁混凝土强度检测。e) 框架柱、框架梁和楼板钢筋配置检测。f) 结构和构件损伤及缺陷情况检测。

g) 根据检测结果和国家规范对本建筑物进行结构复核算，根据复核算结果提出检测鉴定结论和建议。

1.2.3鉴定结论：1.该建筑物结构平面布置合理。2.所测主体结构混凝土强度检测结果：框架柱为25.9MPa，框架梁为27.6MPa，均满足设计要求。3.所测框架柱截面尺寸、钢筋配置及钢筋保护层厚度满足设计要求。框架柱构件外观质量良好，无明显损伤情况。4.所测框架梁截面尺寸、钢筋配置及钢筋保护层厚度满足设计要求。框架梁构件外观质量良好，无明显损伤情况。5.所测楼板结构层厚度、楼板底部钢筋配置及钢筋保护层厚度均满足设计要求。6.根据现场抽检结果和委托方提供的资料，进行结构分析。验算表明，在楼面活荷载标准值不大于 7.5kN/m^2 （拟放置设备换算楼面活荷载小于该值）时，该建筑所测楼面区域满足安全使用的要求。1.2.4建议：1.在生产使用过程中，应进行正常维护、定期观察，如发现异常情况应立即停止使用并报当地建设管理部门。

2.设备放置时应尽量将支点固定于框架梁上，且支点下应设置相应垫片，防止对楼面造成局部损伤。