汕尾市工程质量检测专业鉴定机构

产品名称	汕尾市工程质量检测专业鉴定机构
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	1.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101，201，厂房一302（注册地址）
联系电话	13828755330

产品详情

建筑结构楼面活荷载标准值的推断是结构可靠性评定工作中的一项非常重要的工作，是既有结构进行改造加固设计的重要依据，也是确定荷载规范中拟建结构楼面活荷载标准值取值的重要依据。在对建筑楼面活荷载标准值进行推断的时候，若推断值过大，会造成材料的浪费、成本的提高；若推断值过小，则会导致结构可靠性的降低、安全性的不足。因此合理准确的推断建筑楼面活荷载标准值是非常重要的。目前我国对大样本情况下的楼面活荷载标准值的推断理论和方法已经比较成熟，工程实际中有时需在测试数据不足的条件下推断楼面活荷载的标准值 和设计值,这时的推断结果受统计不定性的影响较大。我公司国内一家甲级资质的建筑工程检测鉴定单位，拥有一批素质高、经验丰富的高中级工程技术人员和一系列配套技术装备。通过技术监督局计量认证，实验室认可。检测项目齐全，是一个具有第三方见证检验资质的大型、综合性检测单位。我公司检测范围：建筑地基基础工程检测、建筑工程材料检测、市政工程检测、建筑主体工程结构检测、建筑门窗幕墙工程检测、建筑节能工程质量检测、建筑抗震检测鉴定、建筑物安全性鉴定、建筑钢结构工程检测、建筑工地特种设备检测、建筑工程室内环境检测、 建筑智能化系统工程质量检测、危房检测鉴定、建筑加层安全鉴定、建筑可靠性鉴定等综合类检测资质。深圳市中测工程技术有限公司竭诚为您服务，承接全国业务范围，提供免费技术服务。我们公司要上一套设备，设备有十几吨重，要把它放在3楼厂房内，3楼厂房的承重是3吨㎡，而且设备和楼板的接触面积不大，只有直径为120mm圆柱体4根。承重力计算：所承重的楼层或者结构上的静荷载和活荷载的总和。楼板荷载标准值：1 面层恒载取值：（1）楼层面层荷载： 1.2 KN/M2。板底抹灰或吊顶：0.4 KN/M2。（2）上人屋面及露台(板顶+板底）：3.5 KN/M2。（3）坡屋面恒载(板顶+板底、斜向）2.5 KN/M2。
坡屋面恒载换算成水平投影面时，应按坡度计算，如：屋面起坡30 ° 时，q恒＝2.5／cos30 ° =2.9 KN/M2；屋面起坡45 ° 时，q恒＝2.5／cos45 ° =3.5 KN/M2（4）楼梯面层荷载：0.6 KN/M2 楼梯板底抹灰：0.4 KN/M22活荷载取值：（1）厅、卧室、户内走廊2.0 KN/M2，（2）厨房、卫生间：2.0 KN/M2，（3）阳台：2.5 KN/M2。（4）公共楼梯（含平台）3.5 KN/M2。（5）户内楼梯（含平台）2.0 KN/M2。（6）上人屋面及露台：2.0 KN/M2。（7）不上人屋面：0.7KN/M2。《建筑结构荷载规范》规定，一般的民用建筑活荷载取2.0kN/m^2，也就是一平方活荷载是200kg，计算楼板承载力的时候，这个荷载还要乘以一个荷载分项系数，一般取1.4。静荷载是指不随时间变化的荷载。如设备自重，构件本身自重，水压力，土压力。工程质量检测中，对桩基承载力检测，利用压重平台反力装置,荷载由油泵通过千斤顶施加于桩顶,采用千斤顶并联控制荷载的施加,千斤顶的合力中心应与桩轴线重合。桩顶沉降量由位移传感器测得,全程采用静力荷载测试仪器自动采集数据,后将原始数据进行室内资料整理。 活载，也称

可变荷载，是施加在结构上的由人群、物料和交通工具引起的使用或占用荷载和自然产生的自然荷载。如工业建筑楼面活荷载、民用建筑楼面活荷载、屋面活荷载、屋面积灰荷载、车辆荷载、吊车荷载、风荷载、雪荷载、裹冰荷载、波浪荷载等均是。