

长沙市工业厂房楼面承载力检测技术服务

产品名称	长沙市工业厂房楼面承载力检测技术服务
公司名称	深圳中正建筑技术有限公司
价格	2.00/平方米
规格参数	品牌:住建检测 服务项目:厂房承重能力检测 服务时间:10-15个工作日
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

长沙市工业厂房楼面承载力检测技术服务

厂房放置设备结构承载力检测鉴定需要对房屋裂缝特别注意：

1.裂缝检测的一般规定

裂缝对结构的影响及其严重程度首先应根据裂缝在结构或构件上的宏观分布来判定。结合相应文件、记录，检测人员能够首先对裂缝做出初步评估。

对于不稳定的结构构件裂缝，为了从宏观上准确把握裂缝发展的趋势，必须进行持续性观测，从而对裂缝的原因和严重程度进行正确判断。

裂缝宽度较大处和裂缝变化较大处一般也是应力较集中的地方，这些部位一般为结构构件相对薄弱的环节，存在的安全隐患也相对较大。

裂缝宽度沿其长度方向一般是不均匀的，裂缝较宽处布置的观测标志是为了确定裂缝宽度的较大值；裂缝末端布置的观测标志是为了观察裂缝是否沿长度方向继续发展。

裂缝观测周期若太长，则难以把握裂缝动态发展情况及其对结构的危险性，只有准确的掌握裂缝发展趋势，才能合理判断其对结构的影响程度并作出正确的决策，根据工程经验，裂缝观测周期一般不超过1个月。

一、建筑物结构安全性等级应根据层的结构安全性等级、结构整体性等级及结构整体侧向位移等级进行评级。二、结构整体性等级评定应按表7.7.2的规定，先评定每一检查项目的等级，然后按下列原则确定结构整体性等级：1 若四个检查项目均不**Bu级可按占多数的等级确定。2

若仅一个检查项目**Bu级可根据实际情况定为Bu级或Cu级。3

若不止一个检查项目**Bu级可根据实际情况定为Cu级或Du级。表7.7.2 结构整体性等级的评级检查项目

等级	描述
Au级	结构布置支承系统（或其它抗侧力系统）布置合理，形成完整系统，且结构选型及传力路线合理，符合相应设计规范要求，满足安全要求或不影响安全
Bu级	结构布置合理，形成完整系统，且结构选型及传力路线合理，符合相应设计规范要求，满足安全要求或不影响安全
Cu级	存在薄弱环节，或结构选型、传力路线不合理，不符合相应设计规范要求，影响安全或严重影响安全
Du级	支撑系统（或其它侧力系统）构造支撑系统布置合理，形成完整的支撑系统；构件长细比及连接构造符合相应设计规范要求，无明显缺陷，能传递各种侧向作用

支撑系统布置不合理，基本上未形成或未形成完整的支撑系统；构件长细比或连接构造不符合相应设计规范要求，或构件连接已失效或有严重缺陷，不能传递各种侧向作用

圈梁、构造柱截面尺寸、配筋及材料强度等符合相应设计规范要求，无严重缺陷，能起封闭系统作用

截面尺寸、配筋或材料强度不符合相应设计规范要求，或已开裂，或有其他残损，或不能起封闭系统作用

结构间的联系设计合理、完整；锚固、连接方式；无松动变形或其他残损设计不合理，多处疏漏；或锚固、连接不当，或已松动变形，或已残损

三、建筑物结构安全性等级可按以下原则评级：1 取层的安全性等级、结构整体侧向位移等级的较低一级作为建筑物结构安全性等级。2 当建筑物结构安全性等级评为Asu级或Bsu级时，但结构整体性等级为Cu或Du级时，应将建筑物结构安全性等级降为Csu级。3 当支撑系统、节点连接不符合要求且可能引起结构整体性失效时，建筑物结构安全性不应**结构整体性等级。