

岳阳市楼板承重检测鉴定专业公司

产品名称	岳阳市楼板承重检测鉴定专业公司
公司名称	深圳市中测工程技术有限公司
价格	.00/平米
规格参数	
公司地址	龙华区大浪街道龙观西路39号龙城工业区综合楼
联系电话	0755-21006612 15999691719

产品详情

岳阳市楼板承重检测鉴定专业公司，楼板开裂是工程中常常遇到的问题。为检验局部开裂后楼板的受力性能,本文通过现场堆载测试楼板的跨中挠度,判定楼板在静力荷载试验作用下是否处于弹性受力状态,卸载后挠度是否基本恢复,是否满足设计荷载作用下正常使用的要求。同时通过理论计算,分析比较了楼板的抗力与作用效应比,现场荷载试验与理论计算相结合,为楼板的安全性鉴定提供了范例。检查楼板是否开裂,并对裂缝进行观测; 暂定在所测楼板底部中心处,布置两个挠度测点,可根据现场实际情况在板底四周边缘布置挠度测点,采用百分表进行量测,根据现场实际情况调整挠度测点位置及数量;

试验荷载: 试验加载验算值及大加载值按以下公式考虑,也可由设计院提供试验荷载大加载值。式3.1 加载验算值=恒载标准值(装修层+楼板自重)+活载标准值-已有恒载(楼板自重标准值) 式3.2 大加载值=1.2×恒载标准值(装修层+楼板自重)+1.4×活载标准值-已有恒载(楼板自重标准值)。装修荷载标准值、活载标准值及该楼板在大试验荷载下允许开裂的大裂缝宽度及挠度值由设计院提供。本工程楼板厚度设计值为100mm,装修荷载标准值为2kN/m²、活载标准值2.0kN/m²;楼板试验加载验算值=3.5kN/m²,大加载值=5.2kN/m²。 加载程序:

在达到加载验算值以前,每级加载值为加载验算值的20%,持荷10分钟,并进行挠度及裂缝观测;

达到加载验算值时,持荷10分钟,并进行裂缝及挠度观测;

超过加载验算值后,每级加载值为加载验算值的20%左右,持荷10分钟,并进行裂缝及挠度观测;

达到大加载值时,持荷3小时,并进行裂缝及挠度观测。 卸载程序:

次卸载至加载验算值的100%时,持续10分钟,并进行挠度观测; 第二次卸载至加载验算值的60%时,持续10分钟,并进挠度观测; 后全部卸完,持续12小时,并进行挠度观测。