

福建省厂房承载力检测鉴定十佳企业

产品名称	福建省厂房承载力检测鉴定十佳企业
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	品牌:房屋检测中心
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

福建省厂房承载力检测鉴定十佳企业

福州市**楼位于福州市**，为高层剪力墙结构，设计单位为**设计院有限公司，施工单位为福建省**建筑工程有限公司。入场检测时所检楼板26B-(43-44)-(H-M)板面为砼原面，板底白灰粉刷，其混凝土浇筑日期为2013年01月07日。受福建省*建筑工程有限公司委托，对12#楼指定楼板26B-(43-44)-(H-M)进行构件承载力安全性鉴定。二、鉴定程序、[仪器](#)

与说明 鉴定程序 采用回弹法对指定楼板对应的梁构件现龄期混凝土抗压强度进行检测；采用非金属厚度测试仪测定指定楼板结构层厚度；采用混凝土钢筋检测仪扫描指定楼板的钢筋分布；凿除主筋局部混凝土保护层，采用游标卡尺检测指定楼板的钢筋直径；对指定楼板的裂缝分布进行绘制并采用裂缝宽度监测仪对裂缝宽度进行测读；根据现场实际检测结果，对所检楼板构件进行承载力计算，并对其承载力进行安全性判定。

三、检查鉴定结论:1、所检楼板对应的梁现龄期砼强度推定值分别为26.9MPa、27.7MPa，均满足设计要求。2、所检楼板 ~ 钢筋平均间距均小于设计间距。3、所抽检楼板钢筋直径满足设计要求。4、所检楼板结构层厚度平均值大于设计要求。5、现场检查时该楼板板底已采用白灰粉刷，板面为砼原面。凿开部分板底白灰，发现板底裂缝已采用碳纤维进行修补，无法对裂缝分布情况进行检测。现场对板面裂缝进行检查，结果表明现状下板面裂缝测读值为0.04mm，未超出现行《民用建筑可靠性鉴定标准》钢筋混凝土一般构件不适于继续承载的裂缝宽度限值0.70mm的要求。6、根据现场检测结果，在设计的楼板装修荷载及楼面活荷载作用下，所检26B-(43-44)-(H-M)其抗力与作用效应之比均大于1.0，表明所检26B-(43-44)-(H-M)构件承载力能够满足安全性要求。