

黄冈楼板承重加固后承载力验算检测收费标准依据

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 黄冈楼板承重加固后承载力验算检测收费标准依据 |
| 公司名称 | 湖北精量建设工程质量检测有限公司 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | 检测公司:湖北精量 检测报告:一式五份 检测标准:楼板承载力检测 |
| 公司地址 | 仁和路玉龙居小区综合楼1-2层 |
| 联系电话 | 13477083161 |

产品详情

黄冈楼板承重加固后承载力验算检测收费标准依据结构尺寸和配筋复核检测，构件截面尺寸为普查；钢筋采用超声测试、局部开凿相结合的方法，以抽查为主，主要是典型构件钢筋复核，有可能增加荷载的区域为重点检测区域。

据现场荷载调查和房屋实际使用条件

通过对现场勘查确定设备的尺寸、重量、运行荷载及布局，了解工厂布置设备区域的使用荷载是否满足原设计要求，查看结构布局是否合理，构件传力是否直接，在通过抽取部份混凝土构件芯样送第三方检测单位试压获取混凝土强度数据，并以计算机建模复核算楼板承重能力。检测鉴定区域是否产生裂缝，并分析裂缝产生的原因及是否对结构造成的危害，

根据检测黄冈房屋结构材料力学能、按现有荷载、使用情况和房屋结构体系，根据检测结果、原设计图纸，国家规范等，建立合理的计算模型，验算房屋现有安全使用能力并复核其结构措施，严谨编写房屋安全鉴定报告书；并通过对该工厂屋面进行的承重检测鉴定，结合设备的重量信息参数等提出合理的光伏设备摆放意见。

楼板承载力检测主要内容应包括：

- (1) 房屋建筑、改扩建和使用情况等历史资料;
- (2) 楼板厚度、配筋、结构尺寸和配筋检测尺寸复核;

- (3) 楼板材料强度检测;
- (4) 楼板完损状况检测，如开裂、变形、破损等的分布范围;
- (5) 依据现场检测情况建模分析，给出安全性分析结论;
- (6) 提出合理的处理意见和结构加固的建议。

钢筋数量、间距检测检测

检测方法：检测采用钢筋位置探测仪进行，检测方法为电磁法，其基本原理为电磁感应。当探头探测面靠近钢筋或其他铁磁物质时，探头输出的电信号增加，该信号被放大及补偿处理后，由探测仪直接显示检测结果。

判定依据：首先依据《混凝土结构工程施工质量验收规范》（GB 50204-2010）第5.5.2条进行单个构件判定，受力筋间距允许偏差为 $\pm 10\text{mm}$ ，箍筋允许偏差为 $\pm 20\text{mm}$ ，然后依据《建筑结构检测技术标准》（GB/T 50344-2004）第3.3.14条进行检测批的合格判定。

我们在现场对楼板的钢筋进行的测量，用专业的钢筋测距仪测出钢筋的位置，然后用工具打开混凝土保护层看到里面的钢筋，测出他们的间距跟大小。然后用回弹仪测出楼板的回弹，用酚酞酒精溶液滴在楼板混凝土上测它的碳化深度。通过对该层楼几处的采样取点测量，我们在现场得到一些数据。回来之后再计算，就能很清楚的知道这个楼板的具体情况。也能给业主一个准确可靠的结论。