

贵州省楼板承重安全检测出具第三方鉴定报告

产品名称	贵州省楼板承重安全检测出具第三方鉴定报告
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/平方
规格参数	天天新闻:厂房承重检测 厂房新闻:厂房结构检测 承重新闻:工业厂房检测
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

产品详情

什么是楼板承重安全检测：贵州省楼板承重安全检测出具第三方鉴定报告新闻

1、先要弄明白房屋的建筑和结构形式，以及房屋的历史沿革，有没有大修大补过。这是做楼板承载力检测的基础工作。2、就要调查一下楼板的使用荷载以及今后要放置哪些新荷载。这是做楼板承载力检测关键的一步。楼板荷载情况摸不清楚，楼板承载力检测就无从做起。3、要把房屋的结构构件强度检测出来，这也是房屋安全性检测的常规内容。对于框架结构房屋而言，房屋结构构件强度不仅仅包括混凝土强度，还要搞清楚构件内部的钢筋配置。对于砖混结构而言，除了要弄清楚混凝土梁的强度和钢筋配筋外，还要搞清楚承重墙体砖和砂浆的强度。这些直接关系到将来进行安全建模计算分析的成败，因而也是属于必检内容。做好这几步，基本上房屋楼板承载力检测就已经事半功倍。另一半的工作，要等现场数据采集完整后，回去在办公室进行的，在此不再赘述。

二、楼板的使用荷载增加，进行楼板专项检测，是不是意味着只针对楼板本身做一个全面检测呢？答案是否定的。楼板使用荷载改变检测，不仅仅是针对楼板自身的检测，也要对楼板下面的梁、柱进行检测。因为楼板与下面的梁、柱构成一个砼整体结构，楼板承受的压力传递到梁上，继而由梁传递到柱子上，再由柱子向下，一层一层传递到地基基础上。倘若一块楼板完好无损，但是由于楼板下面的梁、柱无法承受楼板传来的压力，那么一旦梁、柱垮塌，对房屋的使用来说，也是不安全的。所以，做楼板使用荷载改变检测，一定检测到位，检测部位包括楼板、梁、柱等受力构件。

贵州省楼板承重安全检测出具报告——楼板承重安全检测过程如下;1.调查房屋施工图纸、地质勘察报告及使用历史等有关资料；

2.确定房屋结构体系，进行建筑、结构布置复核测绘；

3.抽样检测梁、板、柱等钢筋混凝土构件截面尺寸；

4.抽样检测典型钢筋混凝土构件配筋及混凝土保护层厚度；

5.回弹法结合钻芯法抽样检测混凝土强度，检测混凝土碳化深度；

- 6.房屋沉降变形现状检测，含角点倾斜与基准面相对高差测量；
- 7.房屋完损状况检测，含裂缝、渗水和钢筋锈蚀等；
- 8.对房屋结构体系和构造措施进行抗震构造鉴定，分析结构存在的薄弱环节；
- 9.根据现场检测、原施工图纸结合改造方案进行结构抗震验算，分析改造方案的可行性；
- 10.必要的话提出抗震加固措施建议；
- 11.提供包含以上内容的厂房结构安全鉴定报告