

# 厦门市厂房安全检测报告鉴定办理单位

产品名称	厦门市厂房安全检测报告鉴定办理单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	.00/平米
规格参数	厦门新闻:厦门工业厂房鉴定中心 厂房新闻:厦门厂房结构鉴定报告 安全新闻:厦门厂房安全报告
公司地址	深圳市宝安区/龙岗区都有办事处
联系电话	0755-29650875 13590406205

## 产品详情

厦门市厂房安全检测报告鉴定办理单位/新闻

墙段1的受压承载力为6.18，水平地震作用为42.8kN，抗震能力为1.52，。墙段2的受压承载力为2.78，水平地震作用为161.7kN，抗震能力为1.17，。墙段3的受压承载力为2.41，水平地震作用为167.5kN，抗震能力为1.16，。墙段4的受压承载力为2.70，水平地震作用为163.4kN，抗震能力为1.19。墙段5的受压承载力为2.80，水平地震作用为150.7kN，抗震能力为1.21。

装修改造后荷载增加的结构抗力分析时，在建筑物装修改造后，荷载增加后结构抗力发生了变化，按照楼面荷载的情况进行分析，每平方米按4.9kN做出计算，水平地震的作用较大，而各个墙段中，抗震能力出现了不同程度的降低，不过降低率是4%，抗力变化比较均匀，而结构竖向承载力没有受到较大影响，因此，可以确定结构竖向有着较大的安全性。

因此，结构竖向安全性较好，而建筑荷载在增加以后，对结构的竖向承载力并没有多大的影响。

### 三、兴宁区厂房装修质量检测鉴定——住宅装修过程中常出现的墙体施工误区

(1) 为获得较大的生活空间，许多房主会选择拆除房间与阳台之间墙体，包括门窗之间的垛子、门框结构、以及窗台等，但在实际工程中，这些墙体往往承担着纵向的支撑作用，一旦拆除，将引起这面墙甚至临近墙体受力情况，一方面降低了房屋结构的抗震性能，另一方面破坏了房屋结构的整体构造，使得墙体分担载荷的情况极不均匀，为房屋的安全性埋下隐患。

(2) 一些用户由于对承重墙的重要性缺乏认识，或者没有正确区分开承重墙和非承重墙，导致在施工过程中将承重墙拆除，或是破坏承重墙的整体构造，降低了其承重能力。这是施工中危害较大也是比较常见的情况，房主这么做主要是不清楚拆除承重墙的危害，贪图美观或方便等小利，终致使楼板、大梁等传递给墙体的载荷和冲击直接施加在非承重墙上，不仅存在墙体强度不够的危险，还大大削弱了房屋的整体性和抗震性。

(3) 在楼面、阳台上随意增加静荷载。这是为常见的违规操作，也是不容易引起大家重视的情况，

装修改造对结构整体安全性的影响进行分析，着重分析结构整体抗力是如何进行变化，并根据实际工程案例，探讨装修改造前后对结构整体复核，分析承重墙和建筑荷载增加，两者对结构整体安全性的影响。装修改造中结构承重体系如果发生改变，抗震构件有薄弱情况出现，会造成结构整体抗争性能下降，建筑物装修改造前后的结构抗力分析

根据目前气体的结构设计分析，以及抗震结构设计相关标准，施工人员对装修前的建筑竖向承载力以及抗震能力进行了负荷，具体建筑物在装修改造前的首层墙段的重要结构抗力数据如下：

因此，结构竖向安全性较好，而建筑荷载在增加以后，对结构的竖向承载力并没有多大的影响。