

英德市房屋承重能力检测鉴定

产品名称	英德市房屋承重能力检测鉴定
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区航程街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼
联系电话	13410086098 13410086098

产品详情

厂房承重检测鉴定：1) 抗倾覆计算(主动土压力+移动荷载*振动系数) 2) 抗滑动计算(同上) 3) 墙身水平截面强度验算 4) 墙身垂直截面变位计算(截面应力校核)

- 1、根据具体情况，通过技术和经济比较，确定墙址位置；
- 2、测绘墙址处的纵向地面线，核对路基横断面图，收集墙址处的地质和水文等资料；
- 3、选择墙后填料，确定填料的物理力学计算参数和地基计算参数；
- 4、进行挡土墙断面型式、构造和材料设计，确定有关计算参数；
- 5、进行挡土墙的纵向布置；
- 6、用算法或套用标准图确定挡土墙的断面尺寸；
- 7、绘制挡土墙立面、横断面和平面图。

英德市房屋承重能力检测鉴定 厂房承重检测评估，属于局部性鉴定评估工作，主要内容以楼板所处区域的楼板结构可靠性鉴定为主，不考虑楼房结构的抗震鉴定和房屋整体结构安全鉴定。 厂房承重检测评估主要方法有：建筑结构的正常使用性可以通过现场观测确定，安全性评估方法主要有传统经验法、荷载实验法和现场设备检法，及有限单元计算法等各种不同的方法。 1、厂房承重检测之现场检测法：现场设备检测法是利用专用检测设备，现场检测楼板的混凝土强度、钢筋保护层厚度、楼板钢筋使用面积，楼板厚度等参数后，根据正截面受弯承载力计算公式，计算得出原楼板的承载力，与实际承受荷载值相比较得出鉴定结论。此方法精度高，但相对耗时，花费高。主要针对部分正常使用性评价不高(如楼板有裂缝等)，但站址资源比较珍贵，难再换址的站点采用。 2、厂房承重检测之荷载实验法：荷载实验法采用对楼板直接施加荷载，并观察构件在荷载作用下的变形情况。此方法需要遵循严格的操作程序，需要动用较多的物质、人力等资源;占用比较大的空间，加载后还需一段时间观察其变形，无法满足大量、快速建设通信机房的要求。只针对部分关键的中心节点机房，且无法提供原始资料或其他评定结果有争议时采用。 3、厂房承重检测之传统经验法：传统经验法是根据个人经验观察以及依据原设计规范计算，得出结论后再与机房实际承载力相比较的一种方法。根据现场勘察取得的机房梁板尺寸，分析原楼房设计可能采用的规范依据、理论计算、计算图形，计算得出原设计荷载值;然后，根据设备布载情况，计算出实际楼板承载力值，与原设计荷载相比较，从而得出鉴定结论。鉴定结论不满足要求的情况下，需采取加固或调整设备数量、位置等措施。调整后的楼板承载力需与原设计荷载再比较，得出结论。如满足要求则机房设备按调整后的位置布置。这种方法主要是凭借结构设计人员所掌握的知识和经验，对结构可靠性做宏观评价，具有鉴定速度快、花费便宜且方法相对简单的特点。