

温州市洞头区房屋抗震性检测鉴定中心

产品名称	温州市洞头区房屋抗震性检测鉴定中心
公司名称	浙江中赫工程检测有限公司
价格	3.30/平方
规格参数	业务1:房屋安全使用鉴定 业务2:房屋鉴定中心
公司地址	浙江省杭州市上城区同协路28号7幢703室（注册地址）
联系电话	13588140321

产品详情

温州市洞头区房屋抗震性检测鉴定中心

@联系 盛经理

作为温州市本地区建筑工程质量检测鉴定中心，我们承接江浙沪所有市级、乡镇地区建筑物安全检测鉴定、加固施工、加固设计业务

浙江建筑省级房屋鉴定检测中心机构，我们从事房屋质量安全检测鉴定、建筑结构监测、工程质量检测和评估鉴定的第三方检测机构。作为本地有资质，备案齐房屋鉴定检测机构。我们拥有检验检测机构资质认定，以的专家团队，高端的检测设备和前沿的核心技术，为机构、设计、施工单位提供科学的决策依据、技术咨询和解决方案。

温州市洞头区房屋抗震性检测鉴定中心，

随着城市的不断扩张，原本的郊区在开发。拆迁之前，部分村民为了多些补偿，便疯狂加盖。在xxxx某城中村，几乎找不到没有加盖的房子。“楼加加”也不是一次完成，而是隔三差五就往上摞几层，楼上加楼，原本的1层楼变成5层楼再变成7层8层楼

其实，这是极度危险的行为。每栋建筑都有一定的承载力，如果过度增加房屋的荷载，当超过下层承载能力时，房屋就会坍塌。那我们如何判断房屋能否加层？

一、尽量找到建筑物的设计图纸和地勘资料

从图纸中可以得到很多有用且很关键的信息。比如：建筑物的结构形式、基础类型、地基承载力、建筑材料及其强度要求，还有当年设计采用的规范、抗震设防烈度、荷载取值，还有建筑物的平面、立面尺寸等等。通过设计图纸和地勘资料，我们可以很清楚地掌握既有建筑物的设计信息。

二、确定房屋的使用现状及损坏情况

包括房屋倾斜、渗水、开裂、受损等问题。

三、对既有建筑物的结构构件进行检测

包括混凝土的强度、构件配筋、构件截面实际尺寸等。

四、房屋加层改造后结构承载力验算

根据现场检查、检测结果结合委托方提供的加层改造方案及图纸，对该房屋加层改造后的结构承载力进行验算分析。

zui后，房屋检测鉴定单位根据验算结果，判断加层方案是否可行。

桥梁在我国的发展，也是在近现代才发展起来的。随着时代的发展，人们的消费水准也有所上升，对于生活的要求也是越来越高。比方说出现，以前是骑着自行车，现在是开着小轿车。增加的公路的荷载能力，为了避免这些情况的发生，高架桥的发展，也算是极为迅速的。那么关于桥梁加固施工的注意事项，都有那些呢?下面就跟小编一起来了解一下吧!

桥梁施工注意事项

1. 结构粘贴面的处理必须按照有关《规范》进行，以粘结效果。
2. 粘结剂的配置必须满足有关《规范》规定的技术要求。
3. 由于该桥施工时难以封闭交通，因此建议在交通量zui小的时段进行施工，以减少扰动影响，同时建议施工期间限制车速，宜控制在40km/h以下。
4. 为工程质量，施工应由具有粘贴加固资质的、有丰富经验的专注施工队伍进行施工，工程质量及验收标准按《混凝土结构加固技术规范》的要求进行。
5. 施工过程中发现实际情况与设计不相符地方请及时与设计单位取得联系。

其它

1. 桥梁加固处理后，在运营期间还应加强监测，如发现新的裂缝及结构损伤应及时请设计单位分析原因，提出改进措施。
2. 施工所需的入孔及通风孔设置的数量待与施工单位协商后再定。河中主跨箱梁外表面的碳纤维粘贴施工的操作平台可采用梁底吊模，吊模的固定件位置待与施工单位协商后再定。

桥梁施工-节能篇

1. 施工过程中，应优先使用国家、行业推荐的节能、环保的施工设备和机具，如选用变频技术的节能施工设备等。机电安装可采用节电型机械设备，如逆变式电焊机和能耗低、效率高的手持电动工具等，以利节电。机械设备宜使用节能型油料添加剂，在可能的情况下，考虑回收利用，节约油量。

2. 施工现场应分别设定生产、生活、办公和施工设备的用电控制指标，定期进行计量、核算、对比分析，并有预防与纠正措施。通过制定合理施工能耗指标，提高施工能源利用率，选择功率与负载相匹配的施工机械设备，避免设备额定功率远大于使用功率或超负荷使用设备的现象。
3. 安排施工工艺时，应优先考虑能耗较少的施工工艺。
4. 在施工组织设计中，要合理安排施工顺序、工作面，以减少作业区域的机具数量，相邻作业区充分利用共有的机具资源，提高各种机械的使用率和满载率，降低各种设备的单位耗能。
5. 利用场地自然条件，合理设计生产、生活及办公临时设施的体形、朝向、间距和窗墙面积比，使其获得良好的日照、通风和采光。

桥梁施工-安全篇

1. 施工单位在施工过程中要随时密切关注桥梁各部位可能出现的新变化、新情况，如发现桥梁结构有异常现象发生要及时通知建设单位、设计单位等有关单位以确保桥梁结构处于安全可靠状态。
2. 施工单位在施工过程中要特别注意桥梁上面及桥梁两侧的管线安全，避免管线受到破坏。
3. 施工单位在施工过程中除了注意桥上行使车辆及行人的安全外，还要特别注意桥下通行船只的安全。
4. 施工现场应严格执行安全生产规定和各有关安全生产文件，健全和贯彻落实工程安全生产责任制，切实做好“安全第一”和“预防为主”的方针，做到安全生产和文明施工。
5. 所有参加施工的作业人员必须经安全技术操作培训合格后方可进入现场进行施工。特殊工种必须持有操作证上岗作业，严禁无证上岗作业。各工种、各工序施工前均应由施工人进行书面交底后方可进行施工作业。
6. 严格执行施工现场安全生产，以及高空作业的有关规定，在对施工班组进行操作交底时，必须同时进行安全交底并做好书面记录。
7. 严格执行《建筑机械使用安全技术规程》和《施工机械设备安全管理规定》。
8. 施工使用的工具应定期检查性能状况，特别是受力工具应完整，以防因滑脱、打滑等意外造成伤人、伤己。
9. 如在台风季节及汛期施工，还要做好防台防汛安全技术措施。
10. 箱梁内操作人员在夏季高温天气施工需做好防暑降温工作，防止高温中暑。
11. 在箱梁内操作应做好通风工作防止有害气体积聚可载人孔处加设鼓风机通风。
12. 在箱梁内操作电焊工作时，应清除粘结剂、清洁剂等化学易燃、易爆物品，防止电火花引起火灾事故。
13. 考虑不确定因素较多，建议建立大桥监控系统，对大桥施工前、中、后进行全过程监控，以确保桥梁处于安全受控状态。监控内容主要有桥梁结构技术状况、桥面车辆超载检测、桥下航道监控等内容，要做到监控措施先进，监控结果可靠，遵循“预防为主，防治结合”。

上述文章中小编给大家讲解了关于桥梁加固施工的注意事项，相信大家看完之后，应该有所了解了吧。网是专注于给大家提供加固、改造、修缮等相关知识的网站，如果您对于这些比较感兴趣的话，可以持续关注我们网站，我们会及时更新跟建筑相关的知识内容的，保障您有所收获。