

瓯海灾后房屋检测公司

产品名称	瓯海灾后房屋检测公司
公司名称	浙江中赫工程检测有限公司
价格	.00/件
规格参数	业务1:灾后房屋检测 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

瓯海灾后房屋检测

@联系 盛经理

作为瓯海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

浙江建筑工程检测有限公司，是集检测监测、特种施工、装备制造、设备检验、新型建材于一体，提供科研、设计、施工全过程系统服务的工程技术服务商。承接厂房检测、厂房鉴定、裂缝检测、裂缝鉴定、房屋建筑主体检测、承重墙检测、承重墙鉴定、房屋结构检测、房屋改造检测、房屋改造鉴定、房屋检测、厂房鉴定、房屋检测、房屋安全检测、房屋质量检测、房屋鉴定、房屋安全鉴定、房屋质量鉴定、广告牌检测、广告牌鉴定，在大型工业建筑、民用建筑的鉴定改造方面积累了丰富的经验。

瓯海灾后房屋检测，

为了解厂房的工程质量，确保厂房的安全和正常使用，应该定期对厂房进行安全检测，并针对实际情况提出相应的处理建议，zui终提供书面咨询报告。

钢结构工程检测具体工作内容如下：

- 1、调查厂房的建筑布局，并与现存的原设计图纸进行对比，核查厂房当前布局 and 原设计的一致性;
- 2、用钢卷尺抽查结构轴线、层高，抽查主要承重构件(梁、板、柱、墙)平面位置和截面外包尺寸、腹板厚度和高度、翼缘厚度和宽度等，网架轴线尺寸、杆件尺寸、连接构造等;用测厚仪测试钢构件腹板厚度、钢管厚度等，主要目的为测出厂房实际施工与设计要求的相符程度和结构构件几何施工误差，为后续结构承载力分析提供几何条件;

- 3、采用里氏硬度法对厂房的钢材强度进行抽样测试;
- 4、依据《钢焊缝手工超声波探伤方法和探伤结果分级》GB11345-1989，采用超声波探伤的方法对焊缝质量进行检测，对焊缝进行探伤分级，为后续结构承载力分析提供焊缝质量依据;
- 5、各种节点连接检测，包括螺栓的数量和规格，排列方式，有无缺损和损伤等;
- 6、对厂房的沉降监测资料等进行核查，根据中华人民共和国行业标准《建筑变形测量规范》(JGJ8-2007)，采用水准仪测量厂房整体的沉降或相对高差情况，采用经纬仪测量厂房四角棱线的倾斜量和抽查部分排架柱的垂直度，对柱和墙的垂直度进行测量，采用水准仪测量楼面相对不均匀沉降状况，为评估厂房的沉降和沉降差等提供依据;
- 7、根据现场情况，测量底层地坪相对高差以反应厂房地坪不均匀沉降情况;
- 8、根据现场测试得到的数据，对结构进行建模计算分析，复核厂房结构承载能力和结构变形;
- 9、综合承载能力计算结果和现场检测情况，对存在的问题提出相应的处理建议，最终出具书面的厂房检测报告。

瓯海灾后房屋检测

现在很多房屋构造都是钢筋混凝土结构建造而成的，是目前运用zui广泛的一种技术之一，但是因为各种设计不当，或者说自然灾害的缘故，许多房子都出现了各种各样的裂缝之类的问题。这时候房屋需要维修就要进行加固，混凝土加固的方法有很多，要根据不同环境，不同方法的不同特点来进行灵活运用，才能取得良好的效果。那么混凝土加固具体有哪些办法呢，如何加固呢，快跟我一起学习学习吧。

混凝土加固方法

一、湿外包钢加固法

加固原理：根据混凝土的表面钢板和角钢的良好抗伸压缩，以及它的胶液粘度强，可以同时工作的工艺原理，使其混凝土承载力钢板的刚度在建筑的结构里加强。

施工流程：

- 1、理解施工图，根据图纸里的设计安装打磨控制线，等打磨完成后就可以补加粘钢位置线。
- 2、待打磨掉混凝土浮层，就可以开始处理表面，然后对材料进行修补封闭裂缝位置。
- 3、打磨钢材的表面，打磨到有光泽之后，然后就可以对粘接板进行除锈处理。
- 4、在安装包钢构件，可以根据设计图并结合具体情况焊接。
- 5、zui后就可以验收，zui好是管理人亲自负责。

二、碳纤维布加固法

加固原理：用特制的胶粘剂将碳纤维布粘贴在混凝土表面上，主要是起到避震作用。

施工流程：

- 1、按照图纸要求在固定地方放线，线的实际宽度应有20mm。
- 2、接下来就可以处理混凝土的基层面，注意处理完要将面上的粉尘吹干净。
- 3、将材料搅拌均匀，再用计量器量平。
- 4、刷上树脂于混凝土搅匀涂在表面。
- 5、灰尘，雨水都会对施工质量有影响，要定期进行保养。
- 6、zui后就可以初步的竣工验收了。

三、改变结构传力途径加固法：

可分为两点：1、增设支点法，是以减小结构的计算跨度和提高其承载力的加固方法，根据支承结构的受力性能可分为港星支点和弹性支点两种。刚性支点法是通过支承构件的受压负重来给基础和其他承重结构的加固方法。弹性支点法是以受弯作用来传递承重的加固方法。

2、托梁拔住法，不能拆除和只能少量拆除的情况下更换，接长柱子的一种加固方法，施工方法可分为支撑托梁拔住和无支撑托梁拔住等方案。适用于厂房以及增大空间的老厂改造加固。

上述文章中小编给大家介绍了关于混凝土加固的方法，希望能够给大家提供到帮助。我们在做混凝土加固的过程zui重要的还是要把控制质量关，将质量做到zui好才是对于房屋zui好的保障。