

云城区房屋灾后安全检测中心单位 房屋灾后安全检测第三方机构

产品名称	云城区房屋灾后安全检测中心单位 房屋灾后安全检测第三方机构
公司名称	广州市泰博建筑检测鉴定有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	业务1:房屋灾后安全检测 业务2:房屋建筑抗震检测
公司地址	广州市增城区荔城街荔景大道34号二层（注册地址）
联系电话	13434376001 13434376001

产品详情

云城区房屋检测鉴定中心、云城区危房鉴定单位、云城区钢结构检测机构、云城区厂房改造鉴定加固公司

--- 我们承接广东省所有市级、乡镇地区建筑物安全检测鉴定、加固施工、加固设计---

摘要：对于工业厂区内各种形式的烟囱进行普查检测鉴定，针对初步检测损伤严重进行进一步的重点详查，必要时可抽样破损检测对非破损进行复核，通过对各结构构件材料的实验及分析，明确烟囱各部位的受损程度，为专项整治提供科学依据，以便于适时采取相应的处理措施。

关键词：工业烟囱 检测技术

1 前言

在重工业冶炼工厂里，多数烟囱使用三、四十年后，会出现开裂、老化破坏等现象。但因烟囱服役年限过长，原始地质资料和设计图纸多半都已残缺不全或完全遗失。如想恢复它的使用就得考虑如何进行烟囱的检查和技术鉴定。因此，对这些老烟囱进行检查鉴定是十分必要的，它关系到烟囱治理方案的选择和加固设计依据是否充分合理。

为此，对于此类烟囱，要根据其建造年代、筒身尺寸、基础尺寸、外壁损失情况、碳化深度、最低混凝土强度(部位)、倾斜、地质情况(地下水)、内衬腐蚀程度、排放介质和作业现场差异，以及在全厂中的比重和所需工期的长短、资金筹备等情况，进行综合评价，拟定加固设计方案。在本文也是针对以上几个方面浅谈烟囱的检测技术，首先要对烟囱的原始地质资料和设计图纸进行调查以及现场使用情况的调研；其次，要对烟囱的表观质量、倾斜变形、混凝土强度等进行检测鉴定。

2 检测内容

目前，多数工业烟囱主要为混凝土和钢结构的形式，混凝土烟囱损坏的表现形式为筒壁表面剥落、裂缝、露筋等，钢结构烟囱损坏表现形式为烧损、变形、锈蚀等，本方案按以上两种类别进行分类编制。具体检测流程图如下：

3 烟囱综合检测

无论对于混凝土烟囱还是钢烟囱而言，现场的调查研究与非破损检测都是采集设计所需数据的主要途径，现将二者的技术参数列于下表做以对比：

表1 混凝土烟囱和钢烟囱的检测技术参数对比如下

序号	混凝土烟囱	钢烟囱
----	-------	-----

1	结构损伤检测 外观缺陷 蜂窝、露筋、孔洞、	
---	-----------------------	--

	夹渣、疏松、连接部位缺陷等	构件损伤检测 钢材的涂装与锈蚀
--	---------------	-----------------

	内部缺陷 二次浇筑形成的施工缝与加固修补结合面的质量等	构(杆)件
--	-----------------------------	-------

	变形 弯曲变形及凹凸变形、鼓包等	
--	------------------	--

	构件裂缝 裂缝表面特征及深度 裂缝 必要时用渗透法复测	
--	-----------------------------	--

	筒壁内外侧的碳化深度 钻芯后酚酞滴定法	连接变形
--	---------------------	------

	及损伤	
--	-----	--

	保护层厚度 钢筋探测法	
--	-------------	--

	钢筋锈蚀 钢筋锈蚀仪测得	
--	--------------	--

2	力学性能检测 混凝土强度 钻芯取样法	力学性能检测 抗拉强度
---	--------------------	-------------

	钢筋强度 里氏硬度法	伸长率
--	------------	-----

	冷弯	
--	----	--

	冲击功	
--	-----	--

3	烟囱排放物介质成份	
---	-----------	--

4	使用的风荷载	
---	--------	--

5	基础的倾斜	
---	-------	--

6	烟囱的垂直度	
---	--------	--

7	烟囱的振幅	
---	-------	--

8 地震参数

9 场地及使用环境类别

10 日照产生烟囱阳面和阴面的温度差

11 冬季zui低温度

12 期望继续使用年限

房屋抗震鉴定结构情况

在进行房屋抗震鉴定的时候，一定要先了解一下房屋的结构如何，尤其是看构建的完损情况，这是非常重要的，鉴定工作，除了这些以外，还应该看一下现在的结构和原始资料的符合程度，另外还要注意检测施工质量，这都属于是检测工作的主要内容。

，云城区房屋灾后安全检测中心

农村自建房已经相当的普遍了，现在很多农村之中的人在有了钱以后都会选择先把自己居住的房屋进行一个大的整改，而进行整改，肯定就也需要去用到一些方法，当然方法肯定是特别多，但是有些方法运用起来也会消耗掉一些物品，所以不适合于一些人操作，地基上的方法通常也是让部分人深思的。

云城区房屋灾后安全检测中心，

房屋危险性鉴定应以房屋的地基、基础及上部结构构件的危险性程度判定为基础，结合下列因素进行分析和综合判断。

- 1、各危险构件的损伤程度;
- 2、危险构件在整幢房屋中的重要性、数量和比例;
- 3、危险构件相互间的关联作用及对房屋整体稳定性的影响;
- 4、周围环境、使用情况和人为因素对房屋结构整体的影响;
- 5、房屋结构的可修复性。

云城区广告牌安全检测。公司，云城区危房屋鉴定找部门，第三方机构，云城区养老院抗震检测，服务中心，云城区房屋建筑质量安全鉴定，单位，云城区房屋鉴定鉴定中心。单位，云城区新房屋质量安全鉴定。单位，云城区开办抗震安全检测！第三方机构，云城区房屋厂房鉴定设计，公司，云城区厂房鉴定检测中心，评估公司，云城区钢结构检测机构资质条件。第三方机构，云城区相邻楼房安全检测，服务中心，云城区房屋加建安全检测，服务中心，云城区钢结构的变形检测，第三方机构，云城区房屋工

程检测价格，公司，云城区检测监测服务中心。第三方机构，云城区厂房质量鉴定，公司，云城区房屋建筑升级改造安全检测！服务中心，云城区学校荷载安全鉴定，机构，云城区建筑质量检测，服务中心

云城区房屋灾后安全检测中心，

桥梁支座检测：桥梁是公路交通的重要组成部分，其重要性不言而喻。随着我国经济的发展，高速公路建设步伐不断加快，对桥梁的要求也越来越高。在公路上使用的各种类型桥梁中，板式橡胶支座的使用范围广、数量多、更换也快。本文主要介绍关于板式橡胶支座的检测方法以及如何判断是否合格的问题。

一、概述 板式橡胶支座的安装质量直接关系到整桥的承载能力与使用性能。由于目前市场上销售的国产及进口产品均存在不同程度的变形或损坏问题(包括老化)，因此需要定期进行现场检查与维修保养工作。

二、施工准备：

1、准备工作：

(1)人员组织：

根据工作量的大小确定施工人数；

(2)材料供应：

根据工程量大小提前备好所需材料；

(3)设备工具的准备：

准备好相应的测量工具和维修工具等；

(4)其他相关材料的准备工作：

如安全网等防护设施的准备等。

三、施工步骤：

1、放样 在墩顶设置标尺并做好标志桩以控制标高位置和方向。

2、定位 根据图纸要求在墩顶划出定位线。

3、预检 对待安装的梁体进行检查。

4、安装 将梁体吊起至设计高度后进行安装。

5、检查 检查各部位的连接情况。

6、调整 调整各部位的受力情况。

7、灌浆 待所有部位都调整后开始灌入环氧砂浆。

