

六安市正规的-认可房屋安全检测鉴定单位

产品名称	六安市正规的-认可房屋安全检测鉴定单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司检测部
价格	.01/平方米
规格参数	
公司地址	深圳市宝安区松岗街道大田洋华美路1号1-7号、1号A栋102
联系电话	0755-23011626 15999691719

产品详情

六安市正规的-认可房屋安全检测鉴定单位

结构构件裂缝宽度的测量可选用下列方法：

1 塞尺或裂缝宽度对比卡：用于粗测，精度低。

2 裂缝显微镜：读数精度在0.02mm ~ 0.05mm，系目前裂缝测试的主要方法。

3 裂缝宽度测试仪器，人工读数方式，测试范围：0.05mm ~ 2.00mm；自动判读方式，读测精度0.05mm。

4 对于某些特定裂缝，可使用柔性的纤维镜和刚性的管道镜观察结构的内部状况。

5 当裂缝宽度变化时，宜使用机械检测仪测定，直接读取裂缝宽度。

4.2.5 混凝土结构构件和砌体结构构件裂缝宽度检测精度不应小于0.1mm，测试部位（测位）表面应保持清洁、平整，裂缝内部不应有灰尘或泥浆。

4.2.6 结构构件裂缝深度检测部位，宜选取裂缝宽度处；混凝土结构构件裂缝深度可用钻芯法和超声法检测。4.2.7

采用混凝土钻芯法时，可从混凝土钻芯和抽芯孔处测量裂缝深度。

4.2.8 采用超声法检测混凝土结构构件裂缝深度时，根据裂缝深度与被测构件厚度的关系以及可测试表面情况，可选择采用单面平测法、双面斜测法、钻孔对测法。

1 当结构裂缝部位只有一个可测表面，估计的裂缝深度不大于被测构件厚度的一半且不大于500mm时，可采用单面平测法进行裂缝深度检测。

2 当结构的裂缝部位具有两个相互平行的测试表面时，可采用双面穿透斜测法进行裂缝深度检测。

当大体积混凝土的裂缝预测深度在500mm以上时，可采用钻孔对测法进行裂缝深度检测。

2.9 根据混凝土结构、砌体结构裂缝的分布、形态和特征，可分别按本规程附录A、附录B判定裂缝所属类型，并初步评估裂缝的严重程度。

户外钢结构广告牌检测简介

户外钢结构广告牌检测的内容：

1、首先确定核实广告设施类型：屋顶桁架，钢结构墙面式广告牌，立柱网架。

2、现场工作存在以下两种情况：

a.无图纸时现场测绘：

面板框架的尺寸、构件型号、铆钉(螺栓)间距；面板后结构框架的尺寸、构件型号、连接方式；面板框架与结构体系、结构与地面屋顶墙体的连接方式；绘成框架草图具体尺寸、型号标识清楚。

b.有图纸时现场核对：

区分主要受力构件和次要构件，对所有主要构件的型号、连接方式实际结构与图纸进行核对，对次要构件进行抽查，并记录与图纸不符的结构、杆件。深圳市中冶建筑检测中心有限公司

3、承载力校核：

施加在户外广告牌上的作用可分为永久作用和可变作用两类。永久作用有结构自重，广告牌或固定设备(灯光照明设施)自重，操作平台自重，落地广告牌的土重、土压力和地基变形等。可变荷载有风荷载、覆冰荷载、雪荷载、安装和检修荷载、常遇地震作用、温度变化等。在广告牌的检测中主要考虑风荷载及结构自重。根据现场检测数据利用SAP2000对结构进行模型分析，考虑结构构件重要性系数、基本风压、地震烈度、考虑的荷载组合

。根据分析结果，得出整改措施。

4、通过检测分析广告牌主要存在的问题：a.结构体系；b.连接；c.防锈；d.防雷；e.电路。

5、整改建议

事故原因有多种，主要原因为具有设计资质的单位提供的图纸很少，大部分由广告公司自己进行设计，交给有资质或无资质的施工单位，由于广告牌的没有正规的设计、合理的施工方案及严格的监督措施，存在较严重的安全隐患。虽然广告牌的结构简单，许多广告公司认为户外广告牌检测不重要，事故危害还是很大，所以相关单位应对广告牌进行规范设计与施工，保障人民生命财产安全。