

# 常德市厂房结构安全质量检测第三方单位

产品名称	常德市厂房结构安全质量检测第三方单位
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101，201，厂房一302（注册地址）
联系电话	13828755330

## 产品详情

常德市厂房结构安全质量检测第三方单位

根据《房屋质量检测规程》DGJ08-79-2008结合现场实际情况，我站拟定了以下的初步检测方案：

- 1、测绘被检房屋图纸：由于被检房屋原设计图缺失，需测量及绘制房屋图纸，以便建模计算；
- 2、检测房屋混凝土柱性能现状（包括碳化深度、强度、钢筋分布等）；
- 3、检测屋架：测量屋架梁挠度、节点情况、材料性能等；
- 4、细化调查房屋完损状况（包含损伤部位的文字描述、照片、图纸定位）；
- 5、对基础局部开挖（暂定1处），了解房屋基础构造等相关地基情况；
- 6、通过建模了解房屋荷载状况；
- 7、对敏感部位及墙柱连接处设置石膏监测饼进行裂缝监测；
- 8、对房屋变形检测监测，具体如下：

（1）用水准仪测量地面及其他水平线的相对高差了解房屋的不均匀沉降状况。用激光经纬仪按竖向投点法测量房屋外立面竖向棱线及室内立柱的倾斜率或垂直度。

（2）检测结束，被检房屋在后续使用过程中，对房屋沉降、倾斜观测按现行规范要求要求进行二次（多次）比较法，从静态与动态二个方面掌握房屋的沉降、倾斜的变化情况，频率为每月不少于一次，连续三月。了解房屋动态变化值，如房屋沉降及倾斜等变形没有稳定迹象（差值较大）则继续进行观测,并单独出具监测报表。

根据国家相关规定，遭受火灾的厂房，都要经过厂房结构安全检测以及厂房灾后鉴定，确保安全的情况才可以继续使用。或者通过检测，对厂房加固提供专业的建议和方案，厂房进行加固后，也能够达到厂房使用的要求。

厂房火灾后检测，既有厂房安全性检测的内容，又有厂房火灾后检测的内容，在做现场检测的时候，主要内容主要有以下几点：

- 1、厂房建筑、结构概况调查和复核;
- 2、厂房建筑、结构平面布置图复核;
- 3、厂房使用情况调查;
- 4、构件材料强度检测;
- 5、厂房变形检测;
- 6、厂房结构安全性计算;
- 7、调查火灾过程、燃烧范围、过火面积，通过现场残存材料的状态分析判断火灾现场的温度;
- 8、过火后结构损伤情况调查，主要包括混凝土表面色泽、锤击反应、混凝土剥落、露筋、表层混凝土疏松情况，钢构件的变形挠曲情况;
- 9、采用钻芯法抽样检测过火区不同位置的混凝土强度;
- 10、对过火区混凝土构件和钢构件进行初步鉴定评级。