

临沂沂水县体育馆建筑安全鉴定(第三方)中心

产品名称	临沂沂水县体育馆建筑安全鉴定(第三方)中心
公司名称	山东威宇检测技术有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	业务1:体育馆建筑安全鉴定 业务2:房屋改变使用用途检测
公司地址	山东省所有城市承接检测鉴定
联系电话	13203822265

产品详情

体育馆建筑安全鉴定房屋检测鉴定中心、体育馆建筑安全鉴定危房鉴定单位、体育馆建筑安全鉴定钢结构检测机构、体育馆建筑安全鉴定厂房改造鉴定加固公司

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

公共建筑和居住建筑的抗震设防类别

以下适用于体育建筑、影剧院、博物馆、档案馆、商场、展览馆、会展中心、教育建筑、旅馆、办公建筑、科学实验建筑等公共建筑和住宅、宿舍、公寓等居住建筑。

- 1)公共建筑，应根据其人员密集程度、使用功能、规模、地震破坏所造成的社会影响和直接经济损失的大小划分抗震设防等级;
- 2)体育建筑中，规模分级为特大级的体育场，大型、中型和体育馆，抗震设防应为乙类;
- 3)文化建筑中，大型电影院、剧场、礼堂、展厅等，抗震设防应为乙类;
- 4)商业建筑中，人流密集的大型多层商场抗震设防等级应为乙类;当商业建筑与其他建筑共同建造时，应分别判断情形，并按区段确定抗震设防等级;
- 5)博物馆和档案馆中，大型博物馆，存放国家一级文物的博物馆，特级、甲级档案馆，抗震设防等级为乙类;
- 6)会展建筑中，大型展览馆、会展中心，抗震设防类别为乙类;
- 7)教育建筑中，幼儿园、中小学教学用房一级学生宿舍和食堂，抗震设防等级不得低于乙类;

8)科学实验建筑中，研究、存放危险物品以及剧毒物品、病毒等，抗震设防类别为甲类;

9)高层建筑，使用人数超过8000人的，抗震设防应为乙类;

10)居住建筑的抗震设防不应低于丙类。

烟囱检测依据及判定标准如下：(1)《建筑结构检测技术标准》(GB/T50344-2004);(2)《工程测量规范》(GB50026-2007);(3)《建筑变形测量规范》(JGJ8-2016);(4)《贯入法检测砌体砂浆抗压强度技术规程》(JGJ/T136-2017);(5)《砌体工程现场检测技术标准》(GB/T50315-2011)。(6)《烟囱设计规范》(GB50051-2013);(7)《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011);(8)《工业建筑可靠性鉴定标准》(GB50144-2008);(9)《砌体结构设计规范》(GB 50003—2011);(10)委托单位提供的相关资料。 ，临沂沂水县体育馆建筑安全鉴定

传统经验法需要有经验的检测专家经过现场实地考察，在原有的设计规范的基础上，经过简单的计算和分析，再结合专家个人的专业知识和经验，直接对建筑物的可靠性作出评价。由于这种方法简便易行，花费较少、时间短，所以对于受力明确、较易判定的中小工程仍是一种可行的常用方法。其实在实际工程操作中，还是会结合进行一定的测试、观察和验证，以此来提高鉴定工作的可靠程度。

临沂沂水县体育馆建筑安全鉴定，

属于下列情况之一的现有构筑物，应进行抗震鉴定：

- 1、达到和超过设计使用年限并需继续使用的构筑物。
- 2、未按抗震设防标准设计或建成后所在地区抗震设防要求提高的构筑物。
- 3、改建、扩建或改变原设计条件的构筑物。

体育馆建筑安全鉴定房屋安全评估鉴定，评估公司，体育馆建筑安全鉴定承重检测，机构(第三方)，体育馆建筑安全鉴定酒店荷载安全检测，公司，体育馆建筑安全鉴定建筑物变形观测。单位，体育馆建筑安全鉴定建筑钢结构检测，机构(第三方)，体育馆建筑安全鉴定新房屋裂缝检测。机构，体育馆建筑安全鉴定钢结构施工验收检测，第三方机构，体育馆建筑安全鉴定火灾后厂房检测，单位，体育馆建筑安全鉴定房屋结构安全检测，公司，体育馆建筑安全鉴定房屋建筑结构安全检测，(第三方)中心，体育馆建筑安全鉴定房屋屋顶承重检测，报告，体育馆建筑安全鉴定施工周边房屋质量检测，单位，体育馆建筑安全鉴定房屋工程检测部门，机构(第三方)，体育馆建筑安全鉴定厂房改造检测公司，公司，体育馆建筑安全鉴定房屋整体安全鉴定，第三方机构，体育馆建筑安全鉴定钢结构检测论文，服务中心，体育馆建筑安全鉴定房屋安全鉴定报告样本，机构(第三方)，体育馆建筑安全鉴定施工前旁边房屋安全鉴定，专业机构，体育馆建筑安全鉴定厂房钢结构检测项目，单位【CA69FAue】

临沂沂水县体育馆建筑安全鉴定，

一、房屋沉降的起因

1、地质构造：

地基土在成土过程中由于受地下水的影响，形成饱和状态，或因地壳运动引起不均匀的升降变化。

2、施工因素：

如建筑设计不当、施工质量不好等造成地基的不均匀沉降。

3、使用因素：

建筑物在使用过程中，由于荷载的作用使地基产生附加变形和裂缝扩展而引起地面下沉；

4、其他因素：

如地震、地陷等也会导致房屋的局部或整体倾斜。

二、"不均匀沉降"的分类 根据房屋不同部位出现不同程度的差异分为以下几种情况(见表)：

三、房屋沉降的处理措施 (一)对结构物有影响的处理

1. 竖向构件的处理 1)柱脚与梁底部的连接应采用钢筋混凝土套筒灌浆法加固；
- 2)墙基与梁底部的连接宜用现浇混凝土柱墩或钢筋混凝土桩承台来加固；
- 3)框架结构的楼板下如有地下室时，其底板应设钢筋混凝土圈梁以承受上部结构的水平推力。

2. 楼板的处理 1)对于多层砌体结构住宅的楼面可考虑设置钢筋混凝土圈梁进行加固处理，但必须保证该层楼面的整体性及抗震性能的要求. 2)对高层建筑而言，当采用预制装配式剪力墙结构体系时(包括框剪结构和框支剪力墙)，其下部楼层可采用现浇钢筋混凝土楼板进行加固处理。

3. 对基础有影响的处理方法 1)当基础为条形基础且宽度小于5m 时可采用加大基础的埋置深度的方法进行处理. 2)当基础长度大于6m 或宽度大于3m 时宜采用扩大基础的埋深方法进行处理.

3)对于筏形基础的面积较大者可用扩大基础的埋深的办法加以改善.

4)若基础底部设有地下室或有地下室外廊道时也可通过增大基底尺寸的办法加以改善

5)对箱型基础则不宜采取上述措施

6)对于浅层软弱土层上的浅覆土较厚的独基可采用增加边坡高度并适当减少填土的厚度等方法进行处理

7) 对于软土地基的独根大直径桩可以采用降低桩顶标高的办法予以解决 8)

对于砂卵石地基上的独根大直径桩可以通过减小孔径的办法予以改善 9)

当遇到淤泥质粘土等地基时可采取换填高一级的地基的方案 10)

在粘性土地基上开挖较深的坑槽后回填碎石屑或其他粗骨料可以有效地提高。