

沈阳市幼儿园建筑结构安全性检测鉴定工程

产品名称	沈阳市幼儿园建筑结构安全性检测鉴定工程
公司名称	河南润诚工程质量检测有限公司推广部
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	郑州市高新区长椿路11号国家大学科技园Y23号楼5楼
联系电话	13014623176 13014623176

产品详情

一、鉴定类型：建筑结构安全性检测鉴定

二、鉴定内容：

1、对房屋结构类型、建筑层数、房屋地址、建造年代、房屋朝向、房屋装修概况及房屋用途进行现场调查。

2、对房屋实际建筑平面布局、结构平面布置、承重结构构件截面尺寸进行现场检测，并与原结构建筑平面及结构平面示意图进行复核。

3、用裂缝测宽仪及钢卷尺对房屋的地基基础、上部结构、围护结构进行检查、测量，对典型损坏（变形、开裂、沉陷、渗漏、露筋等）构件进行现场测量及拍照记录。

4、采用“DT-402L”型电子经纬仪对该房屋部分部位竖向构件倾斜率或偏移比值进行测量，分析房屋是否出现倾斜及不均匀沉降现象。

5、按照国家现行相关检测标准的要求抽取一定数量的钢筋混凝土梁、板及柱构件采用钻芯法进行混凝土抗压强度检测。

6、按照国家现行相关检测标准的要求抽取一定数量的钢筋混凝土柱、梁及板构件进行配筋情况及砼保护层厚度检测。

7、按照国家现行相关检测标准的要求抽取一定数量的承重墙体构件进行砖砌块抗压强度检测。

8、按照国家现行相关检测标准的要求抽取一定数量的承重墙体构件进行砂浆抗压强度检测。

9、根据现场检查、检测结果，依据国家现行相关检测技术规范，对该房屋现状结构承载力进行验算。

10、根据检查、检测情况和验算结果，依照《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-2015）判定该房屋现状承载力性能是否满足结构安全要求，并对房屋现状不满足安全使用要求的构件提出可靠的处理建议，编写建筑结构安全性检测鉴定报告。

三、鉴定依据：

（一）《民用建筑可靠性鉴定标准》（GB 50292-2015）

（二）《建筑抗震设计规范》（GB50011 - 2010）

（三）《混凝土结构设计规范》（GB50010-2010）（2015年版）

(四) 《建筑结构荷载规范》(GB50009-2012)

(五) 《建筑变形测量规程》(JGJ8-2007)

(六) 《建筑地基基础设计规范》(GB50007-2011)

(七) 《钻芯法检测混凝土抗压强度技术规程》(CECS03:2007)

(八) 《建筑结构加固工程施工质量验收规范》(GB 50550-2010)

(九) 《混凝土结构加固技术规范》(GB 50367-2013)

(十) 《建筑工程抗震设防分类标准》(GB50223-2008)

(十一) 《建筑抗震鉴定标准》(GB 50023-2009)

(十二) 《城市危险房屋管理规定》(中华人民共和国建设部令第129号)

(十三) 其他相关技术资料