

临沂市学校幼儿园检测鉴定公司

产品名称	临沂市学校幼儿园检测鉴定公司
公司名称	深圳市中振房屋检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	宝安区航城街道钟屋社区中信领航里程东区12-A-802
联系电话	13600140070 13600140070

产品详情

临沂市学校幼儿园检测鉴定公司

建筑结构火灾后检测鉴定

1、建筑结构火灾后检测初步鉴定主要工作内容

- 1) 结构现状初步调查。通过肉眼观察或使用简单的工具确定火灾后结构损伤状况，检查损伤破坏特征，确定火灾影响范围，评定烧灼损伤等级。
- 2) 查阅文件和证据资料。包括查阅火灾报告、原设计图纸、施工验收资料、使用资料及其他相关文件，并与实际结构状况核对，确认文件和证据资料的准确性。
- 3) 进行初步检测与校核。包括：了解火灾起因和部位，燃烧（特别是轰、燃）的过程和时间，灭火的方法及手段，查找温度判定证据，初步推断温度分布，判断构件损伤及危险程度。
- 4) 提出初步鉴定结论与建议。明确火灾后建筑结构是否需要全部或部分拆除，对危险区和危险构件，提出安全应急措施。
- 5) 对需要进行详细鉴定的结构构建提出详细鉴定建议和方案。

2、建筑结构火灾后详细检测鉴定主要工作内容有

- 1) 制定详细鉴定方案。包括：研究初步鉴定结果，详细查阅并研究相关文件资料，制定详细调查、检测、分析方案计划。
- 2) 对火灾温度、作用时间和范围进行调查分析。包括：查阅火灾扑救报告、火灾调查报告，通过火场残留物、结构表观特征判断火场温度和作用范围；调查确定火荷载、通风条件等，必要时进行火场温度分

析计算；绘制火灾过程温度曲线及高温分布图。

3) 对结构构件现状进行详细检测。包括：检测烧灼损伤程度、材料性能劣化程度、结构及构件变形、开裂等。

4) 结构分析。包括：结构作用分析、抗力分析及其他性能分析。

5) 提出鉴定结论与建议。包括：评定结构可靠性等级，提出鉴定结论，提出处理意见及建议。

房屋完损状况检测：

通过检查房屋结构、装修和设备的完损状况，确定房屋完损等级，主要适用于房屋评估、房屋管理等需要确定完损程度的房屋。

房屋安全性检测：

通过调查、现场检测、结构分析验算，对房屋安全性进行鉴定，主要适用于已发现安全隐患、危险迹象或其它需要评定安全性等级的房屋

房屋损坏趋势检测：

通过对房屋产生或可能产生变形、位移、裂缝等损坏的检测监测，评价房屋受相邻工程等外部因素或设计、施工、使用等房屋内在因素的影响，适用于因各种因素可能或已造成损坏需检测监测的房屋。

房屋结构和使用功能改变检测

该检测应在房屋进行改建、加层、变动结构或房屋改变用途、增大使用荷载前，通过对房屋的结构进行检测，对房屋结构和使用功能改变的可行性做出评价，适用于对房屋进行拆改、加层、变动结构以及房屋改变设计用途或增大使用荷载等情况。

房屋抗震能力检测：

通过检测房屋的结构现状、调查房屋的改造方案和未来使用情况，按规定的抗震设防要求，对房屋的抗震性能进行评定，适用于正在使用中的房屋及拟作改造的房屋的抗震能力评定。

房屋质量综合检测：

通过对房屋建筑、结构、装修材料、设备等进行全面检测，建立和完善房屋档案，全面评价房屋质量，适用于优秀历史建筑、重要公共建筑和其他需要进行全面检测的房屋。

其他类型检测：

主要包括房屋结构构件受化学腐蚀所产生结构损伤的检测；建筑材料耐久性不良引起房屋结构构件异常损坏的检测；房屋遭受火灾后，其结构构件损伤范围、程度及残余抗力的检测、加固改造后检测等。