

阳泉市灾后房屋安全检测鉴定润诚第三方房屋鉴定公司

产品名称	阳泉市灾后房屋安全检测鉴定润诚第三方房屋鉴定公司
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

灾后检测单位在具体检测实施中，具体做如下检测工作：

- 1) 调查房屋建筑概况：对建筑的年代、布局、功能、风格、环境，以及*终要求进行了解和解析。
- 2) 考证顶山房屋历史沿革，重点保护部位及保护要求；
- 3) 建筑结构图纸测绘：重新对房屋的整体布局、结构尺寸等进行测量，并绘成图纸；
- 4) 结构体系复核检测；
- 5) 构件尺寸和配筋复核检测；
- 6) 结构材性检测；
- 7) 房屋完损状况检测；
- 8) 顶山房屋倾斜及沉降测量；
- 9) 结构验算与安全性分析；
- 10) 抗震性能评估；
- 11) 结构维修可行性建议。

一、建筑结构的灾后检测

建筑结构加固前的检测十分重要，它可以避免加固中的盲目性。但是，通过检测所作的鉴定只能大概地确定结构的现状。为此，鉴定检测工作必须尽可能多的调查、实测资料，以便对结构的现状作出较客观的判断。鉴定工作包括资料收集、现状的检测、抗力的验算和加固的建议。

二、建筑结构的灾后加固

火灾损害大致可以分为下列几类

轻度损害：在局部范围内的表面损害，边沿剥落和产生裂缝;

中度损害：结构部件没有塑性变形，但有严重的截面损害以及钢筋强度降低;

在单个建筑部件和结构范围中的严重损害：承重构件部分或完全失去作用，但不致倒塌;

化学损害：目前*重要的情况是聚氯乙烯燃烧气体对混凝土结构的侵蚀。

房屋受损构件的修复加固

柱子的加固一般是采用安放圈套进行的，圈套尺寸的选择应保证能有足够地方放置附加钢筋，并能顺利浇灌混凝土。圈套大都做成模板，柱子较高时可分节制作加固时小亡谨慎地铲去全部受损松弛的混凝土，保证柱子中不留内部裂缝，必要时采取加支架等安全措施。柱子的加固还应按照应力要求放置附加钢筋，要采用细钢筋做箍筋，布置密度要大。