

运城市房屋受损等级评估检测

| | |
|------|-----------------|
| 产品名称 | 运城市房屋受损等级评估检测 |
| 公司名称 | 深圳中正建筑技术有限公司市场部 |
| 价格 | .00/个 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 深圳市宝安区/龙岗区都有办事处 |
| 联系电话 | 13922867643 |

产品详情

灾后受损检测的案例分析：

3层楼面板G—21F1112—212板底混凝土大面积脱落，钢筋成网状外露，其中部分钢筋网下挠变形，仅剩板面约5Cm~7cm的薄壳，且多处出现贯穿裂缝，板亦略向上鼓出，板底呈淡黄色，估计此处温度达800以上；3层楼面梁3/H—G表面涂层基本脱落，梁底略呈粉红色、灰白色，估计此处温度达700~800；以上可大体上推断2层H—E，1-4区内火灾温度基本达到700~1000以上。

2层H—E，1-4区向北及向西各混凝土构件受损渐轻，J—E/4—7区内混凝土构件基本烟熏黑色，少量构件表面涂层起鼓、剥落，混凝土表面有细微裂纹，该区域温度约为200—500，而7轴向北混凝土表面均烟熏黑色，部分构件表面纸质标语完好，此区内温度估计小于200屯。

屋面GE，1—3区内梁多数角部混凝土局部脱落，梁底混凝土稍呈灰白色，或烟熏黑色带粉红色，估计此区域内温度达750左右，该区域向北及向西各混凝土构件受损渐轻，3轴向北混凝土表面基本烟熏黑色，仅西侧楼梯间处柱表面抹灰层稍起鼓、脱落，此区内温度估计不超过200。

三、根据燃烧残留物烧损特征判断火灾温度

H—E，14区内塑料装饰完全熔化成灰，钢架多处变形弯曲，可判断温度应大于750 ac；该区内多处可见到铜线熔化，可判断温度为900~1000。3层K，5处塑料排水管完好，此处温度应低于200。

根据以上综合判断，各层火灾温度场划分如图1所示。其中2层温度划分图中I区表示温度约700~1000，区表示温度700左，区表示温度500以下，区表示温度200以下；3层温度划分图中I区表示温度约700，区表示温度500~700左右，区表示温度500以下，区表示温度200以下。

四、我公司是依法批准注册成立的独立法人资格的工程检测鉴定公司。通过国家计量认证和通过国家计量认证复查、扩项

评审，并获得建筑工程检测鉴定甲级资质、钢结构工程检测甲级、建筑材料检测甲级、金属结构乙级检测资质，承担国内基本建设项目以及相关行业的质量检测任务，是对社会出具具有法律效力公正检测数据的工程质量检测机构。

我公司主要**仪器**

设备主要包含：数据采集系统、混凝土冻融试验机、高应变无损桩基检测仪、桥梁结构动态测试系统、桥梁挠度检测仪、液压式四柱压力试验机、微控电液磁试验机、微控电液试验机、非金属超声波分析仪、混凝土热物理参数测定仪、声波检测仪、静压试验仪、温湿场测量记录仪、基桩动测仪、激光粒度分析仪、万能材料试验机、电液伺服万能试验机、反力墙、拟动力试验装置、数据采集系统、预应力张拉设备、超高温加热炉、桩基检测仪、扫描电镜、热分析系统、x射线衍射仪、桥梁结构动态检测系统、混凝土快速冻融实验设备、烟雾腐蚀试验箱、混凝土碳化试验箱等。可从事水利水电、公路、铁路、桥隧、城市地铁与轻轨的地基基础工程、主体工程混凝土结构、金属结构、量测、见证取样等试验检测和科学实验工作。