

户县危险房屋安全检测第三方单位

产品名称	户县危险房屋安全检测第三方单位
公司名称	深圳市住建工程检测有限公司
价格	2.00/平方
规格参数	
公司地址	深圳市龙岗区南湾街道丹竹头社区宝雅路23号
联系电话	18150885086

产品详情

户县危险房屋安全检测第三方单位

经现场调查发现一单元502室发生火灾持续时间约40分钟左右。经现场检查证实，建筑物受火灾主要范围为一单元502室，五楼及以上楼梯间受烟熏，对应上层602室阳台外窗户已变形。502室室内现场检查证实得知，塑钢窗燃烧变形，装饰吊顶熏黑；门帘燃烧损坏，装饰吊顶熏黑；抽油烟机、微波炉、挂式橱柜烧毁严重，操作台，装饰吊顶熏黑未燃烧，木质装饰拱门部分被烧毁；冰箱，窗帘，立柜过火燃烧有不同程度损坏，餐桌椅子、吊灯未见明显燃烧痕迹；装饰吊顶烧毁脱落，混凝土顶板清晰可见，火灾范围内大部分区域内的混凝土呈浅灰白色，阳台顶板板底面混凝土脱落，钢筋外露，面积约1m×1.3m，地板上散落跑步机、玻璃碎渣、等残留物；阳台角部柱装饰层碳化脱落，瓷砖起拱部分脱落，四周窗户的窗框全部烧毁，玻璃绝大部分受热破碎。客厅顶板装饰层、抹灰层脱落。客厅地板部分瓷砖起拱破裂，地板上散落未燃尽的沙发、茶几、电视机等残留物，客厅南侧填充墙保护层大面积脱落，局部砖面被熏黑，面积约为1.8m×2m，火灾范围内的管线大部分燃烧殆尽，管道弯曲变形，插座开关受热熔化；房间内全部被熏黑，空调及顶灯受热熔化，卧室一侧储物间无明显燃烧痕迹；房间内全部被熏黑，空调及顶灯受热熔化，未见明显燃烧痕迹；2.2 火场温度判定 该建筑的使用功能为住宅，现场检查发现，火灾发生中502室客厅及相邻阳台为主要燃烧区，根据构件遭受火灾后的颜色及现场残留物的情况，推定火场最高温度约为300℃，得出火灾范围温度区域分布情况。采用钢筋扫描仪对梁、板、柱钢筋进行了复查，满足设计要求；混凝土强度回弹仪对梁、板、柱混凝土强度进行了抽测，除阳台顶板外均满足原设计要求。根据《钻芯法检测混凝土强度技术规程》和钻芯法检测混凝土强度试验报告，3-C轴交3-11轴五层范围框架柱混凝土抗压强度推定值为37.5MPa，满足原设计要求。3.结构受损状况分析 根据现场检测混凝土构件受火损伤情况及火场温度区域，502室主体结构受火灾后的损伤划分以下3个区域，各区域含义及特征如下：（1）A区。混凝土构件表面颜色为浅灰色，略显浅红，大部分面积被烟熏黑，阳台顶板（标高14.700m）板底面混凝土脱落，钢筋外露，面积约1m×1.3m，未出现裂缝，锤击声音较响亮、火场温度在200~300℃；（2）B区。混凝土构件表面颜色为浅灰色，略显粉红，部分面积被烟熏黑局部粉刷层剥落，未出现裂缝，锤击声音较向亮、表面留下较明显痕迹，客厅梁、柱外包装修木材未燃烧，木材颜色为原色，火场温度在100~200℃；（3）C区。混凝土构件表面颜色为灰青；局部被熏黑，擦干净为原色；近视正常，无爆裂、剥落，无开裂，锤击声音向亮、表面不留下痕迹，火场温度