

嘉兴厂房火灾后检测处理流程

产品名称	嘉兴厂房火灾后检测处理流程
公司名称	苏州房安房屋质量检测技术服务有限公司
价格	.00/平方米
规格参数	所在地:江苏 产品规格:一式三份 业务范围:厂房检测鉴定
公司地址	中国 江苏 苏州市 昆山市 花桥镇绿地大道231弄7号楼704室
联系电话	18217760939

产品详情

嘉兴市厂房火灾后检测请来电咨询我司，24小时服务热线。

我司具备CMA检测资质并致力于保障既有建筑安全，检测价格优惠、服务态度至上，深受委托方好评。

@嘉兴厂房火灾后检测处理流程，某厂房灾后检测实例：本次受检房屋为一栋单层钢筋混凝土排架结构房屋，约建于2007年，房屋平面大致呈矩形。受检房屋1-8/A-D轴区域东西向轴线尺寸约为28.00m，南北向轴线尺寸约为36.00m，受检区域建筑面积约为927.78m²。受检房屋檐口高约为5.90m，屋脊高均约为8.38m，无室内外高差，建筑总高约为7.14m。该房屋钢筋混凝土柱主要截面尺寸为300mm×450mm，3.0m和5.4m处分别设置一道240mm×240mm的圈梁，外墙采用普通烧结多孔砖和混合砂浆砌筑，厚度为240mm，B轴和C轴分别设置一道混凝土现浇天沟。受检房屋自建成以来一直作为生产车间使用。该房屋无设计图纸。

通过厂房检测鉴定，可以知道火灾后厂房的受损情况，结构有没有出现问题，还能不能继续投入使用。

厂房火灾后检测内容：

- (1) 调查火灾过程、燃烧范围、过火面积，通过现场残存材料的状态分析判断火灾现场的温度。
- (2) 过火后结构损伤情况调查，调查混凝土表面色泽、锤击反应、混凝土剥落、露筋、表层混凝土疏松情况。
- (3) 对受检区域构件进行初步鉴定评级，提交火灾损伤检测报告。

@嘉兴厂房火灾后检测处理流程，火灾发生后，局部混凝土柱表面混凝土爆裂，柱牛腿破损，钢屋架变形、坍塌，预制混凝土檩条变形、断裂、坍塌，外围护墙粉刷层脱落，砖开裂，屋顶坍塌，玻璃爆裂，设备烧毁。

既有房屋建筑火灾后的损伤程度一般可以分为以下四级：1、一级轻度损伤：表层装饰部分遭受损坏，或有轻微的表面损伤，但是结构较完好。2、二级中度损伤：对混凝土保护层造成损伤，并且部分保护层出现不同程度的脱落，但没有损伤到受拉主筋，构件整体性仍然具有完整性。3、三级严重损伤：墙体混凝土保护层已经大面积脱落，粘结力遭到破坏，主筋外露，构件明显变形。4、四级为严重破坏：混凝土表面严重开裂，构件表面大面积损伤脱落，结构较大变形并且严重损坏，无法继续使用。

@嘉兴厂房火灾后检测处理流程，具体流程有：

- 1、必要时对受损构件的受损部位材料取样，进行微观测试，确定结构构件的损坏程度。
- 2、确定结构力学模型，进行结构承载力验算，确定结构加固方案
- 3、状态 ——中度烧灼，尚未破坏，显著影响结构材料或结构性能，明显变形或开裂，对结构安全性或正常使用性产生不利影响，应采取加固或局部更换措施。
- 4、状态 ——破坏，火灾中或火灾后结构倒塌或构件塌落；结构严重烧灼损坏、变形损坏或开裂损坏，结构承载能力丧失或大部分丧失，危及结构安全，必须立即采取安全支护、彻底加固或拆除更换措施。

厂房经过火灾，需要对火灾做出评估和分析的。

这时就需要对厂房进行检测鉴定，可以知道火灾后厂房的受损情况，结构有没有出现问题，还能不能继续投入使用。厂房结构出现安全隐患也是需要做检测鉴定的。当发现厂房结构存在问题的时候，就需要做检测鉴定了。因为厂房结构是有专项检测的，所以厂房出现问题的时候，需要对出现问题的结构进行检测，以此来排除安全隐患。