

襄城区厂房火灾后检测鉴定规范

产品名称	襄城区厂房火灾后检测鉴定规范
公司名称	安测工程技术服务有限公司
价格	3.00/平方米
规格参数	
公司地址	洪山区烽胜路21号保利新武昌一区5栋1单元3层3号（注册地址）
联系电话	18064114276

产品详情

襄城区厂房火灾后检测鉴定规范

- 一、业务简介：近年来，由于防火意识淡薄，各类建筑物发生火灾的现象越来越多，尤其是工厂车间发生火灾较多。对其火灾后的状态进行检测，做到尽量减少损失，为今后火灾工程的灾后评估提供一定的借鉴。厂房在受到火灾影响后，由于建筑材料过火性能发生变化和房屋结构构件本身的损伤，导致厂房结构承载力降低，因此需要委托厂房结构安全检测鉴定部门对过火后的建筑物损伤情况、抗震能力等进行检测鉴定。厂房火灾后检测
- 二、适用范围：对经历过厂房火灾事故后的厂房安全性检测，对于担心厂房火灾后，火灾会对厂房的安全造成影响，影响厂房结构质量，材料质量的厂房业主进行的一种厂房安全报告。
- 三、规范标准：《火灾后建筑结构鉴定标准》(CECS 252：2009);《房屋质量检测规程》(DG J08-79-2008);《建筑变形测量规范》(JGJ/T8-2007);
- 四、检测内容：1.确定鉴定范围和内容;2.了解火灾原因、持续时间(其中旺燃时间)和灭火形式;了解燃烧物品种、数量;不燃物火灾后残留状态;火灾后混凝土构件表面外观特征;了解火灾工程原设计和施工情况、构件截面尺寸和配筋;
- 3.判定火灾温度、混凝土构件表面灼着温度及评估主筋受热温度;
- 4.有条件的进行X衍射线分析和电镜分析判定火灾温度;5.对火灾后混凝土构件进行混凝土和钢筋残余强度检测得出综合推定值;对火灾后混凝土构件进行裂缝宽度、长度、形状的检测并图示记录;对构件混凝土结构构件进行挠度、倾斜、节点转动等检测并记录;6.对构件截面有效残余尺寸检测(即烧损深度检测);
- 7.根据火灾温度、查混凝土与钢筋的黏结强度折减系数;查混凝土和钢筋强度的折减系数;
- 8.根据调查结果及检测数据，验算混凝土构件的剩余承载力