

樊城区厂房火灾后结构安全性检测鉴定规程

| | |
|------|---------------------------------|
| 产品名称 | 樊城区厂房火灾后结构安全性检测鉴定规程 |
| 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

樊城区厂房火灾后结构安全性检测鉴定规程

检测的主要内容如下1.厂房整体结构的调查检测；2.厂房火灾区域内的结构损伤程度分类；3.厂房上部结构构件混凝土强度的抽样检测；4.厂房上部主体结构构件的检测，包括构件的截面尺寸、配筋及保护层厚度检测；5.根据检测结果进行厂房上部结构的静力、抗震承载力的验算和进行地基基础安全性的评估；6.根据国家规范对厂房火灾损伤构件进行评定；7.根据以上检测鉴定结果、火灾损伤构件评定结果提出该建筑的结构安全性鉴定报告。

混凝土鉴定机构中既有房屋混凝土结构损伤检测包括外观缺陷的检测、内部缺陷的检测、可见裂缝的检测、混凝土碳化深度的检测、在恶劣环境下混凝土受腐蚀情况的检测、钢筋锈蚀情况的检测等。1、外观缺陷的检测房屋混凝土结构构件外观缺陷的检测宜包括蜂窝、露筋、孔洞、夹渣、酥松、连接部位缺陷、外形缺陷等的检测。检测可采用目测和量测相结合的方法进行。检测数量宜为全数普查，特殊条件下也可采用随机抽样方式进行，但抽样数量不宜少于同类构件的30%。2、可见裂缝的检测房屋裂缝的检测包括裂缝表面特征和裂缝深度两项内容。检测数量宜为全数普查，特殊条件下也可采用随机抽样方式进行，但抽样数量不宜少于同类构件的30%。裂缝表面特征检测应包括裂缝部位、数量、长度、开展方向、起始点、裂缝表面宽度等。可采用目测、卷尺测量、读数显微镜、裂缝宽度检验规相结合方法进行，每条裂缝应沿裂缝延伸方向量测不少于3个裂缝表面宽度数值，取其值作为该条裂缝表面宽度值。3、内部缺陷的检测混凝土鉴定机构内部缺陷的检测应包括内部不密实区和孔洞、混凝土二次浇筑形成的施工缝与加固修补结合面的质量、表面损伤层厚度、混凝土各部位的相对均匀性等检测。检测方法可采用超声法，并应符合《超声法检测混凝土缺陷技术规程》的相关要求。抽样数量宜与混凝土强度检测时的抽样数量相同，可与房屋混凝土强度检测结合进行。