

保山市火灾房屋安全检测鉴定

产品名称	保山市火灾房屋安全检测鉴定
公司名称	广东建业检测鉴定有限公司
价格	.00/个
规格参数	中振工程技术:安全性检测报告
公司地址	深圳市宝安区航城街道九围社区九围第二工业区21号新艺园区商业楼
联系电话	18123793574 18123793574

产品详情

近期火灾事故频频发生，对于火灾后的建筑物应该如何处理呢？这是一个不可逃避的问题。

火灾对建筑物结构的安全存在着很大的隐患，过火后的建筑物其建筑材料由于受到高温破坏，建筑物结构构件表面混凝土在一定程度上也会遭到破坏，疏松甚至破裂现象较为普遍，严重的构件钢筋也会遭受到损伤，这往往会导致建筑物的承载能力降低，所产生安全隐患，为了保障建筑物后期的安全使用，需要进行火灾后房屋安全鉴定。

火灾后房屋安全鉴定十分重要，它不仅可以通过检测鉴定确定火灾后建筑物的结构安全，更可以避免后期过火建筑加固修缮中的盲目性。

在对火灾后建筑进行火灾后房屋安全鉴定前，首先必须了解火灾对建筑结构造成损害的机理和破坏作用。混凝土是以水泥为胶凝材料，加粗骨料(石子)、细骨料(砂)、掺和料、外加剂等用水和，硬化而成的人工石。它在火作用下的机理可归纳为以下三个方面:

第一、表面受火处温度升高比内部快，内外温差引起混凝土开裂；

第二、水泥石受热分解，使胶体的粘结力破坏，出现裂缝，表面发毛、起砂、呈蜂窝状、出现龟裂、边角溃散脱落等现象；

第三、骨料和水泥石间的热不相容，水泥石受拉，骨料受压，导致应力集中和微裂缝的开展。