

防排烟风管耐火极限检测报告海南临高通风管道防火检测实验室

产品名称	防排烟风管耐火极限检测报告海南临高通风管道防火检测实验室
公司名称	北京华标信诚认证咨询有限公司
价格	.00/件
规格参数	通风管道:耐火极限检测 防火检测:权威报告 检测标准:GB/T17428
公司地址	北京市朝阳区北三环30号建研院
联系电话	18600770058 18600770058

产品详情

在开展防火结构设计的时候，在遇到一些建筑材料的防火等级和嫩烧特性无法达到规范化的标准时，应使用适度的方式加以解决。常见的方式有:

1.适当调整构件断面尺寸

建筑材料的断面尺寸越多，其耐火等级越久。此方法对提升建筑材料的耐火等级十分合理。

2.对建筑钢筋混凝土预制构件堆加钢筋保护层

混凝土结构构件防火性能完全取决于其受力筋高温下强度转变情况.提升钢筋保护层能够减缓减少火灾事故持续高温场地热量向建筑材料内建筑钢筋的传送，使建筑钢筋升温缓减，抗压强度不至于减少太快，进而提升构件防火水平。这也是提升混凝土结构预制构件耐火等级的一种又简单又常见的方式，对混凝土结构钢屋架、梁、板、柱都适合。

研究发现:墙体、钢筋混凝土墙的耐火等级基本上就是与其说薄厚正相关增大的;钢筋混凝土梁的耐火等级也随着其梁主筋钢筋保护层正相关增大的;楼层板耐火等级伴随着钢筋保护层的提高而变化,伴随着载荷的提高而减少,而且支撑点标准不相同,耐火等级也有所不同

。