

耐火风管检测报告 湘潭市防火检验中心办理

产品名称	耐火风管检测报告 湘潭市防火检验中心办理
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	耐火极限:快速办理 专业服务:方便快捷 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

《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017自2018年8月1号开始实施。目前，按照该新规范设计的项目陆陆续续进入验收阶段。其中，关于耐火风管耐火极限的问题经常在验收中提出。

1、《建筑防烟排烟系统技术标准》对耐火风管耐火极限的要求：

(1) 排烟耐火风管

(2) 加压送风风管

(3) 补风风管

2、《建筑设计防火规范》对风管耐火极限的要求：

风管穿过防火隔墙、楼板和防火墙时，穿越处耐火风管上的防火阀、排

烟防火阀两侧各2.0m范围内的耐火风管应采用耐火风管或耐火风管外壁应采取防火保护措施，且耐火极限不应低于该防火分隔体的耐火极限。

（通常情况，防火隔墙耐火极限2.0h；楼板耐火极限1.5h；防火墙耐火极限3.0h。）

3、《建筑防烟排烟系统技术标准》对耐火风管隔热的要求：

当吊顶内有可燃物时，吊顶内的排烟管道应采用不燃材料进行隔热，并应与可燃物保持不小于150mm的距离。

注：排烟耐火风管设置隔热的目的是防止高温烟气引燃吊顶内的可燃物。车库无吊顶，且都是机电管线，无可燃物，从隔热要求来看，车库排烟耐火风管无需设置隔热措施。当吊顶内无可燃物时，也无需设置隔热措施。

隔热和耐火极限是两个不同的概念！