

灭火系统和耐火构件国家质检中心检测报告办理

产品名称	灭火系统和耐火构件国家质检中心检测报告办理
公司名称	北京细宇检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	北京细宇检测:***实验室代理机构 防火检测:国家防火中心 检测报告:中国认可国际互认
公司地址	房山区窦店镇亚新路17号
联系电话	010-88355355 18600007559

产品详情

北京细宇检测科技有限公司秉承“细致入微 广阔寰宇”的服务方针，为客户提供专业建筑材料检测代理的服务！服务内容：抽查检验、新产品鉴定检验、认证检验、委托检验业务。可对主动防火产品和被动防火产品进行检验与评价，包括阻燃标识、燃烧分级、耐火极限、烟气分析、火灾模型模拟研究等。可提供上千种产品的检验，可为建设工程、装修工程、铁路及轨道交通工程、市政工程、电力工程、工业窑炉、可再生资源、新能源等领域提供日常委托、专项检验、见证检验、环境保护第三方检测等多种检验服务。

1、规范要求

根据《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251，风管需要满足耐火极限要求，不同风管在不同场所下的

耐火极限

要求如下：

(1) 排烟风管

2、耐火极限

(1)

耐火极限包括耐火完整性和耐火隔热性

，应同时满足。

(2) 为了防止排烟管道本身的高温引燃吊顶中的可燃物，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。该要求属于耐火隔热性，通常做法是采用厚度不小于40mm的不燃绝热材料。

由于吊顶内的风管本身就需满足耐火极限要求，因此，无需再增加隔热措施，满足耐火极限要求即可。

3、镀锌钢板

依据《

通风管道技术规程 JGJ/T141-2017

》

3.2.1 钢板矩形风管的制作应符合下列规定（现场常见）：

1 矩形风管及其配件的板材厚度不应小于表3.2.1的规定。

3.2.6 圆形风管制作应符合下列规定：

1 圆形风管可采用直缝或螺旋缝两种形式，圆形螺旋风管的板材厚度不应小于表3.2.6-1的规定，同一规格的直缝圆形风管板材厚度应按照螺旋风管板厚提高一个厚度规格选用。

该报告出自国家消防及阻燃产品质量监督检验中心（山东），检验类别：委托（仅对送样负责），由报告可知：

镀锌风管仅能满足耐火完整性

。

因此，

当防排烟风管采用镀锌风管时，均需采取防火措施

（风井内的风管目前尚有争议）。

4、常见做法

为满足风管的耐火极限，目前常见的做法有：

（1）镀锌风管外包防火板；

（2）直接采用复合防火风管。

注意：不可采用涂覆防火涂料作为满足风管耐火极限的措施。

主要原因：

(1) 防火涂料高温下挥发有毒有害气体；

(2) 防火涂料高温下膨胀变形，可能妨碍风阀等执行机构的正常动作。

5、检验报告

检验依据：GB/T17428-2009

型式检验

:

是对一个或多个具有

生产代表性的产品样品

利用检验手段进行合格评价。这时检验所需样品数量由质量技术监督部门或检验机构确定和现场抽样封样；

取样地点从制造单位的*终产品中随机抽取

。检验地点应在经认可的独立的检验机构进行。

型式检验主要适用于对产品综合定型鉴定和评定企业所有产品质量是否全面地达到标准和设计要求的判定。

委托检验

是指企业为了对其生产、销售的产品质量监督和判定，委托具有法定检验资格的检验机构进行检验。检验机构依据标准或合同约定对产品检验，出具检验报告给委托人，

检验结果一般仅对来样负责