

厨房排烟风管耐火极限 建筑材料检测代理

产品名称	厨房排烟风管耐火极限 建筑材料检测代理
公司名称	北京细宇检测科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
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

北京建筑材料检验研究院股份有限公司兹委托授权北京细宇检测科技有限公司在限定销售区域为河北省、河南省、天津市内的建材类产品检测及不限定销售区域的特定产品防火材料、保温材料、混凝土及墙体材料、塑料管材的产品检测。北京细宇检测科技有限公司所发信息中的质检由北京建筑材料检验研究院股份有限公司检测、报告由北京建筑材料检验研究院股份有限公司出具。目前工程实践中主要有两种做法：一是使用具备耐火性能的非金属及复合材料成品风管；二是在原金属风管基础上通过外敷防火隔热材料（如岩棉、防火毯等）形成具备耐火性能复合体。风管应由不燃材料构成，均按照《通风管道耐火试验方法》GB/T17428-2009，并**具备检测资格的检测机构出具的型式检验合格报告，不同部位风管的耐火性能要求应符合规范及设计要求。《建筑设计防火规范》GB50016-2014风管穿过防火隔墙、楼板和防火墙时,穿越处风管上的防火阀、排烟防火阀两侧各2.0m范围内的风管应采用耐火风管或风管外壁应采取防火保护措施,且耐火极限不应**该防火分隔体的耐火极限。满足耐火极限风管做法对于上述不同区域对风管耐火极限的不同要求,要如何处理才能满足规范要求,《新烟规》3.3.8、4.4.8、4.5.7条文解释:对于防排烟风管,满足耐火极限的判定**按照《通风管道耐火试验方法》GB/T17428的测试方法,当耐火完整性和隔热性同时达到时,方能视作符合要求。《建筑机电工程抗震设计规范》GB50981-2014 5.1.1-3条规定:高层建筑防排烟风管**采用金属风管制作。但由于钢材的导热系数约为58W/m.K,着火时无保护的钢结构在20分钟内*过600℃,对于不采取防火保护的镀锌钢板来说,火灾时是不足以满足耐火极限所要求的隔热性能和完整性能。近期,行业中有些企业利用标准信息不对称,有意识的误导设计师和用户。例如,有些企业只提供管道A的测试报告,并没有管道B的测试报告,而实际上只有管道A的测试报告是不足够证明产品是满足标准要求的;再如,有些试验中并不是按照《通风管道耐火试验方法》要求制作试验用试样,而是依据其它导则或指导意见等非标准文件中的规定制作试样,从而得出产品合格的结论,这也是不满足要求的;在符合标准要求的管道内部耐火性能检测中,管道内部耐火测试的高温可以达到700~900℃,但有些检测却用280℃作为检测条件之一,远不能达到标准相应实验条件。标准是底线标准,任何下级标准都不能**标准的相关要求。不符合标准要求的产品一旦被使用,必将给业主带来**的隐患。防排烟风管的**性是消防验收的一个重要内容,在选择防排烟风管产品供应商时**注意要有符合规定的。在识别和分析防排烟风管耐火极限的时,应该注意以下几点:

- 1、**是由质监局认可、具备相关检测资质的机构出具的报告,**采信的检测机构出具的报告。
- 2、检测依据**严格执行现行标准《通风管道耐火测试方法》。
- 3、检测样品的材料和构造应该与工程实际应用相符。