

天津风管质量检测标准风管检测，风管型式检测

产品名称	天津风管质量检测标准风管检测，风管型式检测
公司名称	北京细宇检测科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	服务优势:快速反应 所在地:北京 检测项目:耐火极限
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

要求风管的绝热材料应采用岩棉或其他能承受800 以上的高温的绝热材料，是完全正确地说法。

排烟风管承受的而排烟防火阀在280 情况下会关闭，排烟风机关闭，排烟动作停止，这是基于抽吸入排烟风管内烟气温度高于280 发生的情况，这是风管内烟气温度过高引发的。因此GB 51251-2017的4.4.8.1 条文规定，排烟管道及其连接部件需要在280 的情况下连续30min保持其完整性，可视为排烟风管承受室内烟气温度时，耐火极限温度的规定。

耐火极限的检测规范GBT17428-2009 中测试排烟风管的内部火时，试件B管为1000mm×250mm，为风机排风，内部火的温度维持在400-450 ，高于280 ，视为此测试规范提高了测试温度的标准；CECS 886-2021《建筑防烟排烟风管防火性能试验方法标准》中

[7]

规定模拟排烟风管内烟气的温度为280-310 ，被认为更贴近模拟排烟风管内烟气温度的测试温度标准

通风管检测优点：建筑火灾中产生烟气造成的高温热量、遮光性、毒性是造成火灾人员伤亡的重要因素。建筑防排烟系统的设计及相关设备和材料的选用不仅关系到万一火灾情况下的可靠性，也关系到长期设备材料运行维护的耐用性问题。通风管不论是防烟排烟风管还是补风管都可能穿越火场，管道内处于补风或排出烟气的状态，管道外部受火作用下，需要维持补风和烟气输送的功能，因此管道本身必须具备在外部受火条件下满足耐火性能要求的能力。通风管各种防火措施的实施都是为了阻止火势发展到轰燃阶段，因此排烟系统的作用，就是将火灾初期产生的热烟及时排出，降低烟气聚集带来的温度升高，延缓轰燃发生。通风管实际工作根据排烟风管、防烟风管和补风管在建筑中的应用部位和面临的实际火灾风险，将风管的受火方式分为高温烟气通过管道排烟口进入管道内和管道整体穿越起火部位两种场景，对应出管道的两种受火条件即排烟风管内部分别受火，防烟风管和补风管外部受火条件。通风管节能、环保、寿命长周期高的可持续发展的新型建筑生产方式，装配式防排烟风管进一步提升了装配式建筑的装配率，很好的诠释了节能环保可持续发展的理念。我们公司始终以客户为中心，不断提高自身综合

检测能力和水平，致力于成为全国科学材料研发领域服务平台。