

# 防排烟系统风管防火板包覆检测要求 南宁风管检测实验室

产品名称	防排烟系统风管防火板包覆检测要求 南宁风管检测实验室
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 北京细宇检测:国家防火中心 所在地:北京
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

防火风管检测是建筑物根据设计规范要求而设置的穿越或位于火灾危险区的机械加压送风防烟系统的风道和跨过防火分区机械、排烟系统风道的统称。通风管检测规范：1、风管与配件的咬口缝应紧密、宽度应一致；折角应平直，圆弧应均匀；两端面平行。风管无明显扭曲与翘角；表面应平整，凹凸不大于10mm。2、风管外径或外边长的允许偏差：当小于或等于300mm时，为2mm；当大于300mm时，为3mm。管口平面度的允许偏差为2mm，矩形风管两条对角线长度之差不应大于3mm；圆形法兰任意正交两直径之差不应大于2mm。3、风管密封处要严密，不允许有漏打胶的现象发生，密封面宜设在风管的正压侧。4、风管现场拼合时，地面应平整并铺设大芯板，防止镀锌层损坏；风管堆放应平整，避免磕碰。5、风管外观无严重划痕，表面无污渍(如密封胶残迹等)。6、同口径风管法兰角孔中心距离偏差应在3mm以内，对角线应在5mm以内。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。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。