

通风管道耐火极限检测 常州市消防防火检测中心

产品名称	通风管道耐火极限检测 常州市消防防火检测中心
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	通风管道:耐火极限 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

《关于建筑防排烟系统新规范》

GB51251-2017

《建筑防烟排烟系统技术标准》GB51251-2017规范的推出，对所有防排烟风管提出了耐火时限要求，传统的铁皮风管需要防火保护。原文对防排烟管道的耐火极限要求摘抄如下：

机械加压送防火风管道的设置和耐火极限应符合下列规定：

- 1、竖向设置的送防火风管道应独立设置在管道井内，当确有困难时，未设置在管道井内或与其他管道合用管道井的送防火风管道，其耐火极限不应低于1.0h。
- 2、水平设置的送防火风管道，当设置在吊顶内时，其耐火极限不应低于0.5h。
- 3、机械排烟系统应采用管道排烟，且不应采用土建风道。排烟管道应采用不燃材料制作且内壁应光滑。
- 4、排烟管道的设置和耐火极限应符合下列规定：
- 5、排烟管道机器连接部件应能在280C时连续30min保证其结构完整性。
- 6、竖向设置的排烟管道应设置在独立的管道井内，排烟管道的耐火极限不应低于0.5h。
- 7、水平设置的排烟管道应设置在吊顶内，其耐火极限不应低于0.5h。当确有困难时，可直接设置在室内，但管道的耐火极限小应小于0.1H。
- 8、设置在走道部位吊顶内的排烟管道，以及穿越防火分区的排烟管道，其管道的耐火极限不应小于1.0h，但设备用房和汽车库的排烟管道耐火极限可不低于0.5h。

9，除地上建筑的走道或建筑面积小于500m²的房间外，设置排烟系统的场所应设置补风系统。

10，补防火风管道耐火极限不应低于0.5h，当补防火风管道跨越防火分区时，管道的耐火极限不应小于1.5h。