

防排烟:关于排烟、加压送风管道的耐火极限

产品名称	防排烟:关于排烟、加压送风管道的耐火极限
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	消防风管:耐火极限 通风管道:完整性 隔热性 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

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。（强条）

排烟管道的设置和耐火极限应符合下列规定：

第2条：竖向设置的排烟管道应设置的独立的管道井内，排烟管道耐火极限不应低于0.50h；

第3条：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0.50h；当确有困难时，可直接设置在室内，但管道的耐火极限不应小于1.00h；

第4条：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1.00h，但设备用房和汽车库的排烟管道耐火极限可不低于0.50h。

4.5.7补风管道耐火极限不应低于0.50h，当补风管道跨越防火分区时，管道的耐火极限不应小于1.50h。

（2）《地铁设计防火标准》（GB51298-2018）

8.4.1地下车站的排烟风机确需与补风机加压送风机共用机房时，设置在机房内的排烟管道及其连接件的耐火极限不应低于1.50h。

8.4.7第2条：排烟管道不应穿越前室或楼梯间，必须穿越时，管道的耐火极限不应低于2.00h。（强条）