

为什么要设置排烟系统 风管耐火检测报告

产品名称	为什么要设置排烟系统 风管耐火检测报告
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

将自2018年初逐渐经营。现代化高层民用建筑，室内装修、摆设选用易燃物比较多，还应用了很多的塑胶室内装修、化学纤维地毯和用泡沫填充各种家具。这种易燃物在燃烧过程中，也会产生大量有害烟尘和热，同样需要耗费大量O₂。据有一些国家数据说明，因为CO中毒窒息身亡或被有害烟尘熏逝者，一般占火灾事故总伤亡人数的40%~50%，达到65%之上；而被火烧死得人之中，大部分要先中毒窒息昏倒之后被杀死。（p248）表2.9 - 6提出了有害烟尘对人会功效的浓度值。烟尘里面含有CO、CO₂、HF、HCl等几种有害成份，持续高温氧气不足又对人体健康造成不良影响；与此同时，烟尘有挡光功效，使可见度降低，这会对消防疏散和紧急救援主题活动造成极大的阻碍。有危害烟尘对人会功效归类外界窒息性内部结构窒息性化学气体O₂欠缺、CO₂CO、H₂S、HCN、HCl、NH₃、HF、SO₂、Cl₂、CO、Cl₂、NO₂为了能立即清除有危害烟尘，确保人员的安全疏散、有利于救火灭火，必须要在多层建筑中设定排烟风管、排风系统。防烟系统就是指选用机械设备加压送风方法与可打开窗扇的自然排烟方法，预防烟尘进到消防疏散通道的软件；通风系统就是指选用机械排烟方法与可打开窗扇的自然排烟方法，将废气排出来至房屋建筑外，保持烟区域内一定可见度的软件