

防排烟风管耐火极限检测报告 海南保亭通风管道防火检测实验室

产品名称	防排烟风管耐火极限检测报告 海南保亭通风管道防火检测实验室
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:耐火极限检测 防火检测:权威报告 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

耐火等级的划分有哪些目的及作用?

1.目的

划分建筑物耐火等级的目的在于根据建筑物不同用途提出不同的耐火等级要求，做到既有利于安全，又节约基本建筑造价.大量火灾实例说明，耐火等级越高的建筑，火灾时被烧坏、倒塌的越少，耐火等级越低的建筑.火灾时不耐火，燃烧快，损失大。

2.作用

建筑物具有较高的耐火等级，可以起到以下几方面的作用:

(1)在建筑物发生火灾时，确保其能在一定的时间内不破坏.不传播火灾.延缓和阻止火势的蔓延。

(2)为人们安全疏散提供必要的疏散时间。建筑物的高度越高，

疏散到地面的跟离就越长，所需疏散时间也愈长.从火灾发生的楼层统计来看，高层建筑火灾发生率基本上是自上而下地增多。根据高层建筑火灾的这些特点，对其耐火等级要求应该严格一些.为了使高度较大的高层建筑有较高的耐火能力，在火灾时不致很快被烧坏甚至倒塌.能给人们较多的安全疏散时间.并为消防扑救创造必要的安全储备，对高度超过50m的建筑，其耐火等级应分段考虑.

(3)为消防人员扑救火灾创造有利条件。扑救建筑火灾，消防人员大多要进入建筑物内进行扑救。如果其主体结构有足够的抵抗火烧的能力，在较短时间内发生局部或全部破坏、倒塌，不仅会给消防扑救工作造成许多困难，而且还可能造成重大伤亡事故。

(4)为建筑物火灾后重新修复使用提供有利条件。在通常情况下，其主体结构耐火能力好，抵抗火烧时间长.则其火灾时破坏少，灾后修复快.