

# 浅析防排烟风管耐火极限及其试验方法

产品名称	浅析防排烟风管耐火极限及其试验方法
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

### 1. 耐火极限的定义

耐火极限是指从受到火的作用起，至失去承载能力、完整性或隔热性中的任一者为止的这段时间。耐火极限的测定过程是：将受火系件置于耐火试验炉中，按实际类型型式确定

### 2. 防排烟风管耐火极限的判定标准

#### (1) 失去完整性

失去完整性的标志：出现穿透性裂缝或穿火的孔隙。

#### (2) 失去隔热性

失去隔热性的标志，下列两个条件之一：

试件背火面测温点平均温升达140 ；

试件背火面测温点任一点温升达180 。

### 3. 影响耐火极限的因素

材料本身的属性；

建筑构配件结构特性；

材料与结构件的构造方式；

标准所规定的试验条件：试件不变的情况下，试验条件越苛刻，耐火极限越低；

材料的老化性；