

通风管道防火检测 哈尔滨防排烟风管包裹材料检测

产品名称	通风管道防火检测 哈尔滨防排烟风管包裹材料检测
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

三、耐火极限的判定条件

(一) 失去稳定性

构件在试验过程中失去支持能力或抗变形能力。

(1) 外观判断：如墙发生垮塌；梁板变形大于 $L/20$ ；柱发生垮塌或轴向变形大于 $h/100$ (mm) 或轴向压缩变形速度超过 $3h/1000$ (mm/min) ；

(2) 受力主筋温度变化：16Mn钢， 510 。

(二) 失去完整性

适用于分隔构件，如楼板、隔墙等。失去完整性的标志：出现穿透性裂缝或穿火的孔隙。

(三) 失去绝热性

适用于分隔构件，如墙、楼板等。

失去绝热性的标志：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 。

建筑构件耐火极限的三个判定条件，实际应用时要具体问题具体分析：

(1) 分隔构件（隔墙、吊顶、门窗）：失去完整性或绝热性；

(2) 承重构件（梁、柱、屋架）：失去稳定性；