

门窗防火测试，阻燃耐火性能测试

| | |
|------|-------------------------|
| 产品名称 | 门窗防火测试，阻燃耐火性能测试 |
| 公司名称 | 无锡万博检测科技有限公司 |
| 价格 | 100.00/件 |
| 规格参数 | |
| 公司地址 | 无锡市经开区太湖湾信息技术产业园16楼 |
| 联系电话 | 13083509927 18115771803 |

产品详情

门窗防火测试，阻燃耐火性能测试

(一)检查内容

1.防火窗的选型

常见防火窗有无可开启窗扇的固定式防火窗和有可开启窗扇且装配有窗扇启闭控制装置的活动式防火窗。防火窗耐火极限选择是否正确应根据具体设置位置结合消防设计文件进行判断。

2.防火窗的外观

防火窗的表面应平整、光洁，无明显凹痕或机械损伤。在其明显部位应设置耐久性铭牌，标明产品名称、型号规格、耐火性能及商标、生产单位(制造商)名称和厂址、出厂日期及产品生产批号、执行标准等，内容清晰，设置牢靠。活动式防火窗应装配在火灾时能控制窗扇自动关闭的温控释放装置。

3.防火窗的安装质量

有密封要求的防火窗窗框密封槽内镶嵌的防火密封件应牢固、完好。钢质防火窗窗框内填充水泥砂浆，窗框与墙体采用预埋钢件或膨胀螺栓等连接牢固，固定点间距不宜大于600mm.活动式防火窗窗扇启闭控制装置的安装位置明显，便于操作。

4.防火窗的控制功能

主要检查活动式防火窗的控制功能、联动功能、消防控制室手动功能和温控释放功能。

(二)检查方法

查阅消防设计文件、建筑平面图、门窗大样、《防火窗工程质量验收记录》等资料，了解建筑内防火窗的安装位置、选型、数量等数据。对照防火窗产品的出厂合格证和有效证明文件，核实防火窗的型号规格及耐火性能与消防设计的一致性后开展现场检查，主要进行以下操作：

1)查看防火窗的外观，其外观应完好无损、安装牢固。

2)现场手动启动活动式防火窗的窗扇启闭控制装置，窗扇应能灵活开启，并完全关闭，无启闭卡阻现象。

3)触发活动式防火窗任一侧的火灾探测器，使其发出模拟火灾报警信号，观察防火窗动作情况及消防控制室信号显示情况。当火灾探测器报警后，活动式防火窗应能自动关闭，并能将关闭信号反馈至消防控制室。

制室。

4)将消防控制室的火灾报警控制器或消防联动控制设备处于手动状态，消防控制室手动启动活动式防火窗电动关闭装置，观察防火窗动作情况及消防控制室信号显示情况。活动式防火窗接到消防控制室手动发出的关闭指令后，应能自动关闭，并能将关闭信号反馈至消防控制室。

5)切断活动式防火窗电源，加热温控释放装置，使其热敏元件动作，观察防火窗动作情况，用秒表测试关闭时间。活动式防火窗在温控释放装置动作后60s内应能自动关闭。