

# 常州防火窗耐火1.5小时检测 防火玻璃耐火检测

产品名称	常州防火窗耐火1.5小时检测 防火玻璃耐火检测
公司名称	浙江广分检测技术有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市陆家镇星圃路12号智汇新城B区7栋
联系电话	18662248593 18662248593

## 产品详情

对于普通建筑而言，一旦发生火情，外窗以及消防通道、通风井等处的窗户作为楼层的开口部位，就很可能成为火势跃层向上蔓延的重要通道，致使火势迅速蔓延，带来更大的风险。由此看来，建筑所用窗户防火功能是保证建筑物防火性能不可忽视的重要环节，尤其是为满足消防要求所采用的防火窗，其防火性能成为建筑物防火等级的重要标志。

随着我国城市化发展，以及建筑行业技术水平的提升，城市高层建筑数量快速增加，为了更好地保护人民群众的财产和生命安全，高层建筑防火也应引起人们的重视。由于消防救援设备的高度受到限制，可能会导致其对高层建筑火情救援具有一定的困难和延迟，因此提高建筑所用防火窗的防火能力，有效阻止火势迅速蔓延，就成为降低火灾损失和人员伤亡的重要措施。

虽然防火窗的作用如此重要，但在实际工程建设当中，还会存在防火窗质量问题，无法满足相关标准规范要求，严重者甚至与普通窗户无异，根本无法起到防火作用。这不仅降低了建筑物的质量，也严重威胁到了人民群众的生命财产安全。

### 质量把控

通常情况下，防火窗防火能力不达标，很大一部分是因为防火玻璃、缝隙、关闭等几个方面的原因。因此，要使得防火窗防火性能符合相关要求，可以从以下几个方面加强质量把控。

1

### 防火玻璃问题

防火玻璃在整个防火窗中占据着重要地位，如果防火玻璃不符合相关要求就很难保证防火窗的质量和作用。为了保证产品质量，防火玻璃所用材料不仅要符合要求，不能以次充好，其厚度也应满足产品需要。

此外，在选择防火玻璃时，要使其与防火窗整体耐火等级相匹配；除了考虑其防火能力，也要考虑具体应用场合和美观度，尽量做到二者兼顾。

## 縫隙问题

窗扇之间、防火玻璃与框架之间等处都可能存在縫隙，尤其是自动关闭推拉式防火窗，活动的窗扇与固定的窗扇之间有较大縫隙的话，发生火情时就会导致蹿火现象的发生，在一定程度上加速防火窗完整性遭受破坏。针对防火窗的这些问题，要区别对待，也并不是所有縫隙都越小越好。例如，防火玻璃和框架之间应保留适当的间隙并采用柔性不燃材料填充，用来为防火玻璃提供受热膨胀空间，控制框架对防火玻璃造成的应力大小。

## 关闭问题

对于活动式防火窗，其关闭问题主要体现在窗扇关闭可靠性和窗扇自动关闭时间两个方面，而这两个方面均与启闭装置有密切关系。应确保启闭装置温感元件本身质量的可靠性，以及其安装方式的正确性，以防止因温感元件不能及时感知热量而导致窗扇不能及时关闭的情况出现。