

南京市幕墙板A2防火测试 防火板B1等级检测2022已更新

产品名称	南京市幕墙板A2防火测试 防火板B1等级检测2022已更新
公司名称	江苏广分检测技术有限责任公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	苏州市吴中区胥口镇孙武路76号303广分检测
联系电话	18912706073 18912706073

产品详情

幕墙板A2防火测试 防火板等级检测

(一) 一般规定

- 1.玻璃幕墙工程防火构造应按防火分区总数抽查5%并不得少于 3 处。
- 2.玻璃幕墙工程的防火构造除应符合本标准规定外尚应符合现行国家标准《建筑设计防火规范》GBJ16《高层民用建筑设计防火规范》GB 50045和《建筑内部装修设计防火规范》GB 50222的规定。

(二) 检验项目

1、幕墙防火构造的检验指标，应符合下列规定：

- 1.幕墙与楼板、墙、柱之间应按设计要求设置横向竖向连续的防火隔断。
- 2.对高层建筑无窗间墙和窗槛墙的玻璃幕墙，应在每层楼板外沿设置耐火极限不低于 1.00h，高度不低于 0.80m 的不燃烧实体裙墙。
- 3.同一块玻璃不宜跨两个分火区域。

2、检验幕墙防火构造，应在幕墙与楼板、墙、柱、楼梯间隔断处，采用观察的方法进行检查。

3、幕墙防火节点的检验指标，应符合下列规定：

- 1.防火节点构造必须符合设计要求；
- 2.防火材料的品种、耐火等级应符合设计和标准的规定；
- 3.防火材料应安装牢固、无遗漏，并应严密无缝隙；
- 4.镀锌钢衬板不得与铝合金型材直接接触，衬板就位后，应进行密封处理。
- 5.防火层与幕墙和主体结构间的缝隙必须用防火密封胶严密封闭。

4、检验幕墙防火节点，应在幕墙与楼板、墙、柱、楼梯间隔断处，采用观察、触摸的方法进行检查。

5、防火材料铺设的检验指标，应符合下列规定：

- 1.防火材料的品种、材质、耐火等级和铺设厚度，必须符合设计的规定；
 - 2.搁置防火材料的镀锌钢板厚度不宜小于 1.2mm；
 - 3.防火材料铺设应饱满、均匀、无遗漏，厚度不宜小于 70mm；
 - 4.防火材料不得与幕墙玻璃直接接触，防火材料朝玻璃面处宜采用装饰材料覆盖。
- 6、检验防火材料的铺设，应在幕墙与楼板和主体结构之间用观察和触摸方法进行，并采用分度值为 1mm 的钢直尺和分辨率为 0.05mm 的游标卡尺测量。

（三）质量保证资料

1、检验防火构造，应提供下列资料：

- 1.设计文件、图纸资料；
- 2.防火材料产品合格证或材料耐火检验报告；
- 3.防火构造节点隐蔽工程检查记录；

（四）防火检验

根据行业标准《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJ 102-96)的规定；玻璃幕墙的每层板和隔墙处，均应设置防火隔断。幕墙的防火节点较多，但节点构造形式并不多。只要按不同防火构造抽取一定数量的节点检验，就能较客观地反映出幕墙防火体系的质量状况

玻璃幕墙工程的防火构造，除了涉及总则 1.0.5 条中相关规范外。在防火功能上也有其特殊的要求。如防火等级、材料燃烧性能和耐火极限等。所以除了应遵守。本标准的规定外，尚应遵守国家 and 行业现行有关标准和规范的规定。

在火灾中、人员的死亡大部分是由于火灾产生的有害烟雾使人窒息而死。因此在国家标准《高层民用建筑设计防火规范》(GB 50045 95)中规定：玻璃幕墙与每个楼层、每个隔墙处的缝隙，应采用不燃烧材料严密填实。其目的是不让烟雾，从缝隙中窜到其他楼层或房间，而使危害扩大。这就要求在施工过程中，各自形成防火间隔，不出现任何会窜烟的缝隙。在施工过程中主要加强观察，进行检查。施工结束后，可用手试检查防火隔断的密闭性，一般可用手放在防火层边，感觉是否有空气流通。判断该处防火层是否有间隙，如未达到防火隔断的要求。必须整改。