

武汉幕墙安全检测第三方玻璃复验报告

产品名称	武汉幕墙安全检测第三方玻璃复验报告
公司名称	湖北精量建设工程质量检测有限公司
价格	.00/个
规格参数	检测公司:湖北精量 检测报告:一式五份
公司地址	仁和路玉龙居小区综合楼1-2层
联系电话	13477083161

产品详情

武汉幕墙安全检测第三方玻璃复验报告

幕墙安全性检测包括以下内容： 1、玻璃幕墙材料； 2、玻璃幕墙结构和构造；

3、各连接件、紧固件； 4、整体及局部变形；

5、玻璃幕墙承载力验算；什么情况下需做玻璃幕墙检测呢?主要有以下几种情况

1.未按照玻璃幕墙规范设计、施工和验收; 2.工程技术资料、质量保证资料不齐全;

3.停建玻璃幕墙工程复工前; 4.当遭遇地震、火灾,或强风袭击后出现幕墙损坏情况;

5.发生幕墙玻璃破碎、开启部分坠落或构件损坏等情况;

6.玻璃幕墙使用过程中发现质量问题,业主要求进行评估。相关标准规范的要求 规范依据一:《玻璃幕墙工程技术规范》(JGJ102-2003),P15中的4.2.10:玻璃幕墙性能检测项目,应包括抗风压性能、气密性能和水密性能,必要时可增加平面内变形性能及其他性能检测。条文解释中说明:有抗震要求时,可增加平面内变形性能检测。 规范依据二:《玻璃幕墙工程质量检验标准》(JGJ/T139-2001),P20中的6.1.2:玻璃幕墙安装,必须提交工程所采用的玻璃幕墙产品的空气渗透性能、雨水渗漏性能和风压变形性能的检验报告,还应根据设计的要求,提交包括平面内变形性能、保温隔热性能等的检验报告。

规范依据三:《建筑装饰装修工程质量验收规范》(GB 50210-2001),P44中的9.1.2:幕墙工程验收时应检查下列文件和记录:.....6幕墙的抗风压性能、空气渗透性能、雨水渗漏性能及平面内变形性能检测报告.....。 规范依据四:《建筑幕墙》(GB/T21086-2007),P32中的15.2检验项目。

规范依据五:《建筑幕墙》(GB/T21086-2007),P35中的15.5.2.2交收检验。

目前业内普遍认为玻璃幕墙的使用年限只有15年上下的时间。但是即便是刚施工完成不久的玻璃幕墙,同样有可能因为各种因素存在部分安全隐患。当然爆裂是没有办法避免的。这种玻璃幕墙自动爆裂的概率也同样在规定的范围内,工艺的厂商通过减少玻璃材料内的杂质将概率降低到千分之一。玻璃幕墙是指由支承构造体系可相对主体构造有一定位移才能、不分管主体构造所受作用的修建外围护构造或装饰构造。那么在什么情况下需要做玻璃幕墙检测呢?

1、未依照玻璃幕墙有关部门标准规划、施工和检验;2、施工工程技术建材、质量保证材料不完全;

3、停建后玻璃幕墙工程复工作业前;

- 4、当遭受地震、火灾、强风袭击后出现幕墙损坏状况并及时进行幕墙修理作业;
- 5、出现幕墙玻璃破碎、敞开部分掉落或构件损坏等安全隐患;
- 6、玻璃幕墙使用过程中发现质量问题，业主请求进行幕墙检测。