

汉阳区幕墙检测标准鉴定专业团队

产品名称	汉阳区幕墙检测标准鉴定专业团队
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

汉阳区幕墙检测标准鉴定专业团队

幕墙检测 二、建筑玻璃幕墙检测分为：实验室检测与现场幕墙结构可靠性检测

1.幕墙现场可靠性检测 1) 什么情况下，需要对玻璃幕墙进行现场安全性检测？

- (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

2) 专业从事建筑幕墙安全可靠性的各项性能检测,评估包括以下几点内容：(1) 玻璃幕墙材料的检测

(2) 玻璃幕墙的结构承载力验算 (3) 玻璃幕墙结构和构造的检测 2、根据《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007的相关内容，幕墙节能工程使用的材料构件等进场时，应对其下列性能进行复验，复验应为见证取样送检：(1) 保温材料：导热系数、密度。

(2) 幕墙玻璃：可见光透射比、传热系数、遮阳系数、中空玻璃露点。

(3) 隔热型材：抗拉强度、抗剪强度。(4) 幕墙的气密性能应符合设计规定的等级要求。当幕墙面积大于3000m²或建筑外墙面积50%时，应现场抽取材料和配件，在检测实验室安装制作试件进行气密性能检测(气密性能检测试件应包括幕墙的典型单元、典型拼缝、典型可开启部分)，试件应按照幕墙工程施工图进行设计。试件设计应经建筑设计单位项目负责人、监理工程师同意并确认，检测结果应符合设计规定的等级要求。 三、玻璃幕墙检测规范 (1) 《玻璃幕墙工程质量检验标准》JGJ/T139-2001

(2) 《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-2003 (3) 《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001

(4) 《建筑幕墙》GB/T21086-2007

建筑玻璃幕墙建筑中面板的拆卸和局部修理需要符合哪些要求？ 1、幕墙检测是一项科学—严谨的检测项目，要求操作人员必须经过严格培训和取得有关部门颁发的上岗证方可使用相关检测设备。

2、送检单位送来的样品要与设计图纸相符合(包括型材、玻璃、附件是否符合图纸要求)。 3、安装洞口要根据用户的尺寸来定，尺寸4.0m×6.0m，如果送检样品要求做抗震性，在两侧边要留有大于7

0mm的移动量。 4、洞口的调整要由检测人员根据幕墙尺寸而定，调整承重梁，不要由外来人员操作，特别是吊车起重设备不能有外来人员操作。 5、设备通电后要观察仪表显示以及相关仪器是否正常，各个开关是否在原始状态下，风量调节旋钮指示表是否初始为零，确认在零位方可启动风机等待操作，稳定五分钟后方可使用。 6、检测过程要先做气密性、水密性变形检测，在做变形检测期间幕墙设备正面严禁站人，四个固定活动架的螺丝一定要拆下来，做完实验后必须把幕墙安装完好，禁止做幕墙检测气密性时压力超过 $\pm 300\text{Pa}$ 。 7、计算机通讯状态指示灯一定要畅通，仪表显示值要与计算机显示值一致，计算机是专用设备，不能挪做它用，严禁无关人员用U盘和其他设备进行复制、删除。 8、安装幕墙由施工方安装，操作人员监督施工，相关操作人员有权对施工不规范行为提出正确的意见并且进行整改。 9、操作室严禁无关人员进入和逗留，严禁非操作人员使用设备或在计算机上做与其他检测无关的操作。 10、检测后务必保存好数据，查询打印记录无误并保存，打印完整的报告，并且先关闭计算机，再关操作台电源，关闭总电源，设备清理完卫生后方可结束工作。