

# 武昌区建筑工程幕墙安全检测方案

产品名称	武昌区建筑工程幕墙安全检测方案
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

武昌区建筑工程幕墙安全检测方案一、建筑幕墙材料1.1依据标准1.《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-20012.《建筑幕墙》GB/T21086-20073.《玻璃幕墙工程技术规范》JGJ102-20034.《建筑幕墙气密、水密、抗风压性能检测方法》GB/T15227-20075.《建筑幕墙平面内变形性能检测方法》GB/T18250-20006.《天然石材材料试验方法》GB/T9966.1~9966.7-2001、GB/T9966.8-20087.《建筑用硅酮结构密封胶》GB16776-20058.《建筑密封胶系列产品标准》JC/T881~JC/T885-20019.《硅酮建筑密封胶》GB/T14683-200310.《建筑幕墙用铝塑复合板》GB/T17748-200811.《石材用建筑密封胶》GB/T23261-200912.《玻璃幕墙工程质量检验标准》JGJ139-200113.《混凝土结构后锚技术规程》JGJ145-201314.《中空玻璃》GB/T11944-201215.《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-200716.《干挂石材幕墙用环氧胶粘剂》JC887-200117.《铝合金建筑型材 第6部分：隔热型材》GB5237.6-2012

建筑幕墙是指的是支承结构体系和面板组成的、可相对主体结构有一定相对位移能力、不承担主体结构所受作用的建筑外围护结构或装饰性结构。通常建筑幕墙由面板（玻璃、铝板、石板、陶瓷板等）和后面的支承结构（铝横梁立柱、钢结构、玻璃肋等等）组成。建筑幕墙的工程检测项目中包括的有以下几种：1、根据《建筑装饰装修工程质量验收规范》GB50210-2001的相关内容，幕墙工程需要对以下几种材料还有其性能指标进行复检：1）、铝塑复合板的剥离强度。2）、石材的弯曲强度；寒冷地区的石材其耐冻融性需要注意，还有室内如果用的是花岗石可能会具有放射性。3）、玻璃幕墙检测用结构胶的邵氏硬度、标准条件拉伸粘结强度、相容性实验；石材需要测试结构胶的粘结强度是否合格；石材需要测试密封胶的污染性是否超标。4）、后置埋件的现场拉拔强度检测报告。2、根据《建筑节能工程施工质量验收规范》GB50411-2007的相关内容，幕墙使用到的节能工程的材料构件在进场的时候，需要对下列几种性能进行一个复验，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