

黄陂区建筑幕墙安全检测第三方工程验收机构

产品名称	黄陂区建筑幕墙安全检测第三方工程验收机构
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

黄陂区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。

建筑幕墙主要受力杆件平面外偏差的检测目的是通过测量检查是否存在节点松动，滑移等缺陷。尤其是当建筑幕墙与主体结构的连接采用膨胀螺栓、化学锚栓等非预埋形式固定时，膨胀螺栓、化学锚栓的抗拔性能受施工工艺、混凝土收缩徐变、温度等影响会出现退化，经长期正负风压作用还可能出现松弛、滑移现象。因此有必要定期对主要受力杆件的平面外偏差进行检测，当发现平面外偏差过大时应暴露局部隐蔽节点和构造，进行详细、全面的检查和检测。早期建筑幕墙的结构和构造方面存在的问题有哪些：

- 1.由于构造的限制，现场打注硅酮结构密封胶。
 - 2.立柱连接芯管或立柱加强芯管采用结构钢、立柱未按拉弯构件形式安装。
 - 3.连接件、螺栓的应用不规范
 - 4.建筑幕墙与主体结构的连接采用膨胀螺栓、化学锚栓等非预埋形式固定。
 - 5.钢材连接件出现锈蚀、电化学腐蚀现象。
- 结构和构造检查是确保建筑幕墙结构安全性能的重要内容，仅有良好的材料和构件，但缺少合理的结构和构造，就不能达到结构承载力的要求。