

龙岩市幕墙检测和评估中心

产品名称	龙岩市幕墙检测和评估中心
公司名称	深圳市天博检测技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	龙岩市幕墙:龙岩市幕墙检测和评估
公司地址	深圳市龙华区观澜街道君子布社区兴发路6号厂房二101, 201, 厂房一302 (注册地址)
联系电话	13828755330

产品详情

龙岩市幕墙检测和评估

第三方就检测站凭借雄厚的技术力量、先进的设备、高素质的人员、严格的管理程序，确保检测数据的科学性、准确性，公正地站在第三方的立场为客户服务，为保证建设工程质量服务。

2008年5月1日后竣工验收的有建筑

幕墙的建筑工程，要选取有建筑幕墙[工程检测](#)

专项资质的检测机构进行建筑幕墙工程的专项检测。建筑幕墙是指由支承结构体系与面板组成的、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。

我公司专业从事建筑幕墙安全可靠性的各项性能检测,玻璃幕墙安全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

一般有以下情况之一的玻璃幕墙应进行安全性能检测评估：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

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,玻璃幕墙安全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》GB 50210-2001（4）《建筑幕墙》GB/T21086-2007四、玻璃幕墙检测典型项目1、港汇广场玻璃幕墙检测，面积62282m²，50层框筒结构，外立面主要为玻璃幕墙，共有10个检测单元，位于上海市虹桥路1号,建于1999年;

2、上海新世界玻璃幕墙检测项目，4560m²，14层框架结构，外立面为玻璃幕墙、石材、铝板,建于1995年;

3、上海联通大厦玻璃幕墙检测项目，面积:26288，地上主体26层，地下1层的框架结构，外立面为玻璃幕墙、石材、铝合金板，建于1997年;4、中石化集团上海高化宾馆玻璃幕墙检测项目,面积1080m²，上海市浦东大道2998号，13层框架结构，外立面局部玻璃幕墙，建于1995年;5、广播大厦玻璃幕墙检测项目7974m²，31层框剪结构，外立面为玻璃幕墙和铝板，建于1996年;6、东视大厦玻璃幕墙检测，面积8043m²，21层框剪结构，项目位于上海市东方路2000号，外立面为玻璃幕墙和石材，建于1998年;

《JGJ/T

139-2001玻璃幕墙工程质量检验标准》由中华人民共和国建设部所编写，中国建筑工业出版社出版。

目录

1 总则

2 材料现场检验

2.1 一般规定

2.2 铝合金型材

2.3 钢材

2.4 玻璃

2.5 硅酮结构胶及密封材料

2.6 五金件及其他配件

2.7 质量保证资料

3 防火检验

3.1 一般规定

3.2 检验项目

3.3 质量保证资料

4 防雷检验

4.1 一般规定

4.2 检验项目

4.3 质量保证资料

5 节点与连接检验

5.1 一般规定

5.2 检验项目

5.3 质量保证资料

6 安装质量检验

6.1 一般规定

6.2 检验项目

6.3 质量保证资料

附录A 玻璃幕墙工程质量检验记录表

附录B 幕墙玻璃表面应力现场检验方法

附录C 幕墙现场淋水检验方法

附录D 幕墙玻璃色差现场检验方法

本标准用词说明

条文说明