

# 十堰玻璃幕墙工程竣工验收的检测复验报告

产品名称	十堰玻璃幕墙工程竣工验收的检测复验报告
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

十堰玻璃幕墙工程竣工验收的检测复验报告主要包含锚固件拉拔力现场测试报告、铝型材力学性能检测报告、铝型材涂层厚度检测报告、玻璃抗冲击性检测报告、幕墙玻璃节能检测报告、结构胶的相容性检测报告、结构胶的拉伸粘结性邵氏硬度检测报告、耐候胶相容性测试报告、幕墙四项性能检测报告，除此之外按本地区质监站或者本工程建设单位监理单位要求需做的其他检测报告。玻璃幕墙定期检查要求：玻璃幕墙工程竣工验收满1年时，施工单位应当进行一次全面检查。其中，对采用拉杆或者拉索的玻璃幕墙工程，在竣工验收后6个月内时，进行一次全面的预应力检查和调整。经检查发现存在安全隐患，施工单位应当予以维修。此后每5年对玻璃、密封条、结构硅酮密封胶等应在不利的位置进行一次全面检查，对采用结构粘接装配的玻璃幕墙，交付使用满10年的，根据情况宜对硅酮结构密封胶进行粘接性能的抽样检查；

一、幕墙性能检测包括风压变形性能、气密性能和水密性能，即通常所谓的“三性试验”。必要时可增加平面内变形性能及其他性能检测。即所谓的“四性”。二、角钢和槽钢不需要进行复试，在幕墙工程中需要复试的材料有：1、铝塑复合板的剥离强度；2、石材的弯曲强度、寒冷地区石材的耐冻融性、室内用花岗岩的放射性；3、幕墙用结构胶的邵氏硬度，标准条件下拉伸粘结强度；4、石材用密封胶的污染性；5、幕墙用结构密封胶、耐候密封胶与其相接触材料的相容性和剥离粘结性试验（这两项指标密封胶出厂检验报告中不能提供，但在密封使用前必须进行复验）。三、复验材料取样数量：在需要进行复验的材料中，同一厂家生产的同一品种、同类型的进场材料应至少抽取一组样品进行复验，当合同另有约定时，应按合同执行。

十堰玻璃幕墙工程竣工验收的检测复验报告：一、玻璃幕墙施工质量要求1、幕墙以及铝合金构件要横平竖直，标高正确，表面不允许有机械损伤如划伤、擦伤、压痕，也不允许有需处理的缺陷如斑点、污迹、条纹等。2、幕墙全部外露金属件压板，从任何角度看均应外表平整，不允许有任何小的变形、波纹、紧固件的凹进或突出。3、牛腿铁件与T形槽固定后应焊接牢固，与主体结构混凝土接触面的间隙不得大于1mm，并用镀锌钢板塞实。牛腿铁件与幕墙的连接，必须垫好防震胶垫。施工现场焊接的钢件焊缝，应在现场涂二道防锈漆。4、在与砌体、抹面或混凝土表面接触的金属表面，必须涂刷沥青漆，厚度大于100um。5、玻璃安装时，其边缘与龙骨必须保持间隙，使上、下、左、右各边空隙均有保证。同时，要

避免污染玻璃，特别是镀膜一侧应尤加注意，以避免镀膜剥落形成花脸。安装好的玻璃表面应平整，不得出现翘曲等现象。6、橡胶条和胶条的嵌塞应密实、全面，两根橡胶条的接口处必须用密封胶填充严实。使用封缝胶密封时，应挤封饱满、均匀一致，外观应平整光滑。7、层间防火、保温矿棉材料，要填塞严实，不得遗漏。

二、在对玻璃幕墙实验室送检时会遇到以下问题：玻璃幕墙气密性检测的问题 (1)玻璃幕墙气密性检测的问题。玻璃幕墙气密（词条“气密”由行业大百科提供）性能关系到幕墙的保温（词条“保温”由行业大百科提供）节能功效，玻璃幕墙气密性检测可发现幕墙设计及安装过程中存在的问题，通过问题的解决提高幕墙的气密性指标，达到保温节能的目的。玻璃幕墙水密性检测 (2)玻璃幕墙水密性检测常见问题。发生雨水渗漏是玻璃幕墙使用过程中常见的功能失效形式。引起雨水渗漏的因素包括试件表面存在缝隙或孔洞、用雨水存在以及试件内外侧有压力差存在。实验室检测便于发现幕墙试件发生雨水渗漏的原因，进而采取措施对设计及施工方案进行调整，使得试件的水密性能检测指标满足设计要求。(3)幕墙抗风压检测常见问题。目前幕墙的抗风压设计多是基于相关的设计规范及计算软件而进行的。随着幕墙相关规范的不完善及计算软件的逐渐成熟，试件进行抗风压检测时一般都能满足设计要求。检测过程中有两点需要注意。