

# 广东省质量检验协会

---

粤质检协〔2026〕103号

## 关于举办建设工程质量检测（建筑幕墙专项） 人员培训的通知

各有关单位：

为规范建设工程质量检测行为，帮助检测人员全面系统地学习专业知识和技能，依据《建设工程质量检测管理办法》《建设工程质量检测机构资质标准》《广东省建设工程质量检测管理实施细则》及《广东省建设工程质量检测人员培训及能力确认大纲》要求，我会定于2026年举办多期建设工程质量检测（建筑幕墙专项）人员培训及考核。培训以自愿为原则，各单位可按需参加。现将具体事宜通知如下：

### 一、培训对象

从事建设工程质量检测工作，拟从事或已从事建筑幕墙、密封胶、建筑门窗检测的相关技术人员。

### 二、培训内容

#### （一）密封胶检测

##### 1. 考核参数

（1）必备参数：结构胶邵氏硬度、结构胶标准条件下拉伸

---

粘结强度、相容性、剥离粘结性、石材用密封胶污染性

(2) 可选参数：耐候胶标准状态拉伸模量、石材用密封胶拉伸模量、挤出性、流动性、弹性恢复率、定伸粘结性、浸水后定伸粘结性

## 2. 理论知识

(1) 密封胶基本术语、分类、组成与定义

(2) 各项性能指标定义、标准要求、试验方法

(3) 检测仪器设备组成、校准与精度要求

(4) 抽样要求、检测数据记录、结果判定与报告编写

## 3. 实操技能

(1) 试件成型、养护流程与周期

(2) H型试片、相容性试件、剥离粘结性试件制作

(3) 各项性能检测操作、数据计算与结果判定

## (二) 建筑幕墙检测

### 1. 考核参数

(1) 幕墙气密、水密、抗风压、层间变形性能

(2) 后锚固件（化学锚栓、膨胀螺栓、植筋）抗拔/抗剪承载力

(3) 金属屋面静态/动态抗风掀（抗风揭）性能

### 2. 理论知识

(1) 幕墙/金属屋面标准规范、设计施工与验收要求

(2) 各类幕墙构造、特点、五金配件与安装工艺

- (3) 试件选取、安装、测量与记录方法
- (4) 各项性能检测步骤、加压顺序、计算定级与结果判定
- (5) 仪器精度、检测报告编制

### 3. 实操技能

- (1) 试件图纸检查、类型识别、尺寸测量
  - (2) 主受力杆确定、抗风压测点布置
  - (3) 试件选样、材料规格检测、开启扇与五金件检查
- (三) 建筑门窗检测（三性检测）

#### 1. 考核参数：气密性能、水密性能、抗风压性能

#### 2. 理论知识

- (1) 门窗标准规范、工程设计与验收要求
- (2) 平开窗/推拉窗构造、五金、镶嵌方式
- (3) 试件选取、安装、测量与记录
- (4) 三性检测加压流程、计算、定级与判定
- (5) 仪器设备要求与检测报告编写

#### 3. 实操技能

- (1) 试件图纸检查、密封方式与排水系统核查
  - (2) 试件尺寸、面积、开启缝测量
  - (3) 主受力杆确定与抗风压测点布置
- (四) 依据标准规范

1. 密封胶相关：GB/T 14682、GB/T 22083、GB 16776、GB/T 531.1、GB/T 23261、GB/T 14683、GB/T 13477 系列等

2. 建筑幕墙相关：GB/T 15227、GB/T 18250、GB/T 21086、JGJ 102、JGJ 133、JGJ 145、GB/T 39794.1/2 等

3. 建筑门窗相关：GB/T 7106、GB/T 8478、JGJ 214、GB/T 31433

### 三、培训安排

#### （一）培训时间

第1期：2026年4月11~12日（2天），上午9点开课。

第2期：2026年5月9~10日（2天），上午9点开课。

第3期：2026年6月6~7日（2天），上午9点开课。

第4期：2026年7月11~12日（2天），上午9点开课。

第5期：2026年8月8~9日（2天），上午9点开课。

第6期：2026年9月12~13日（2天），上午9点开课。

第7期：2026年10月17~18日（2天），上午9点开课。

第8期：2026年11月14~15日（2天），上午9点开课。

第9期：2026年12月12~13日（2天），上午9点开课。

注：日期如有变动另行通知。

#### （二）学习方式

通过电脑或手机端链接进入线上课堂学习。

### 四、报名

#### （一）报名

请各单位按需自愿报名，每期培训前2日截止报名，报名前将报名汇总表（见附件）发往我会邮箱 [Lrc84405958@163.com](mailto:Lrc84405958@163.com)（收到会回复）。

## （二）费用

会员单位 800 元/人，非会员单位 1200 元/人。证书有效期内复审优惠 200 元/人。费用含师资、资料及服务费等。

请各报名单位于每期培训截止报名当天 17:00 前将费用转账至以下账号，注明培训班名称，并将汇款底单发至我协会。

开户名称：广东省质量检验协会

账 号：4400 1430 4010 5019 4805

开 户 行：建行海珠支行

## 五、其他

（一）培训后统一考核，经考核合格者获颁相关培训证书。

（二）参加培训的人员，在培训结束后将报名表和 2 张 1 寸彩色近照、身份证复印件和纸质报名表等资料快递至协会。

## 六、联系方式

联系人：陈焕文（020）38835233 18902227966（微信同号）

邢可莹（020）38835229

邮箱：Lrc84405958@163.com

地址：广州天河区黄埔大道西 118 号勤建大厦 1606 室

附件：建设工程质量检测（建筑幕墙专项）培训报名回执



## 附件

### 建设工程质量检测（建筑幕墙专项）培训报名回执

单位名称					
收快递地址					
收件人姓名		收件人手机			
发票抬头					
发票（请勾选）	（ ）普票（ ）专票		纳税人识别号		
单位注册地址及电话					
开户行及账号					
培训日期					
姓名	性别	身份证号码	手机	学历	备注

备注：

1. 请将个人免冠一寸近期彩照 2 张，身份证、学历证或职业资格证等有效证件复印件各一份邮寄至协会。
2. 普票、专票均为电子发票。专票请提供一般纳税人资格证明。
3. 证书续期需备注，并将原证书邮寄至协会。