

广东省质量检验协会

粤质检协〔2025〕162号

关于举办金属产品理化（化学分析） 检验技术培训的通知

各有关单位：

为满足各金属制品行业检验检测机构和生产企业检验人员对金属制品理化检测（化学分析）等培训的需求，依据《检测和校准实验室能力的通用要求》（ISO/IEC 17025:2017）和《检验检测机构资质认定评审准则》（2023年）等有关规定。根据会员需求，以自愿为原则，我协会计划在2025年开展4期金属产品理化检测（化学分析）培训。现将有关事项通知如下：

一、培训对象

金属制品行业生产企业：检验员、研发技术员、生产骨干；
检验检测机构：金属制品行业检验检测人员。

二、培训内容

（一）钢筋产品基础知识

1. 钢筋产品概述

2. 钢筋材料

（1）生铁的分类及其应用

（2）钢的分类及其应用

3. 钢筋材料的生产工艺

(1) 冶炼

(2) 铸造

(3) 加工

4. 钢的热处理

5. 特种功能合金材料

(1) 特种功能合金用途

(2) 特种功能材料生产工艺

(二) 钢筋成分分析

1. 化学分析的方法分类

2. 化学分析流程

3. 各种材料分析方法

4. 常见仪器分析法

(三) 钢筋性能测试 (理化检测)

1. 金属材料拉伸试验

2. 金属材料硬度试验

3. 金属材料金相检验

4. 金属材料扫描电镜检测在材料失效分析中的应用

三、培训安排

第一期：8月23~24日，23日9:00开始。

第二期：9月27~28日，27日9:00开始。

第三期：10月25~26日，25日9:00开始。

第四期：11月22~23日，22日9:00开始。

以上4期班，按计划采取线上培训模式。

如需线下培训，请在报名表里注明。我协会将结合报名情况，统一安排线下培训。具体安排于开班前一周书面告知。

四、报名

（一）报名

请各单位按需自愿报名，并按要求填写报名表（见附件），在每期开班前第3个工作日的中午12:00前提交我协会，电子版报名表请提前发送到指定邮箱（收到会回复）。

（二）费用

会员单位800元/人，非会员单位1200元/人。

请各报名单位于培训截止报名当天17:00前将费用汇款至以下账号，注明培训班名称，并将汇款底单发至指定邮箱。

开户名称：广东省质量检验协会

账 号：4400 1382 2010 5300 5288

开 户 行：建行广州粤电支行

五、考核与发证

理论和实操考核合格后，由广东省质量检验协会颁发全省统一的检验员证书。

联系人：李军诚（020）38835252 13544739721（同微信）

陶 云（020）38835223

邮箱：Lrc84405958@163.com

地址：广州市天河区黄埔大道西 118 号勤建大厦 1606 室

附件：金属制品行业理化检测（化学分析）技术培训报名表

广东省质量检验协会

2025年8月8日



附件

金属制品行业理化检测（化学分析）技术培训报名表

单位开票名称											
收快递地址											
收件人姓名		收件人手机									
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											
序号	姓名	性别	身份证号	文化程度	职称	手机	申报 岗位类别 （必填）	申报 实操项目 （必填）	报考方式 （必填）	线上 线下	备注
1							金属制品 理化检测				
2							金属制品 理化检测				
3							金属制品 理化检测				
4							金属制品 理化检测				

备注说明：

- 1.报名表请认真填写学员个人信息资料。实操项目中，理化检验包括：化学分析、色谱、光谱、表面盐雾测试等4个实操项目（可任选择一个做实操）；
- 2.报考方式包括：新考、换证或增项；换证、增项的必须将旧证书原件交到协会。
- 3.电子版申请表请提前发到协会邮箱，纸质版申请表需由单位盖章后连同个人资料寄到协会。
- 4.现场班培训报到时，请提交免冠大一寸或二寸的近期彩照3张（背后铅笔签名），身份证、学历证、职称证明材料复印件各1份（按单位汇总在一个文件袋中提交）。网络培训时，请将上述材料邮寄到协会。
- 5.专票请提供一般纳税人资格证明。
- 6.学员可以根据自己意愿，填写“线上”或“线下”培训方式。协会将根据报名情况策划线下培训班，并在现场开班一周前统一确认线下培训时间、地点、课程表。