

2023 年 10 月中国机械工程学会无损检测分会 3 级人员报名须知

中国机械工程学会无损检测分会资格认证委员会兹定于 2023 年 10 月按照 ISO 9712-2021 标准举办超声、射线、磁粉、渗透、涡流、目视无损检测人员 3 级资格考证班。

合格者颁发符合 ISO 9712-2021 标准要求并与国际无损检测联合会互认的中国机械工程学会无损检测分会无损检测人员资格证书。

一、培训考试时间：

培训时间（个别可能会微调）：

10 月 9 日	上午 8: 30~下午 4: 30	报到
10 月 10 日-13 日	上午 8: 30~下午 4: 30	超声培训
10 月 14 日-16 日	上午 8: 30~下午 4: 30	基础知识，工艺编制培训
10 月 17 日-19 日	上午 8: 30~下午 4: 30	射线培训
10 月 20 日-21 日	上午 8: 30~下午 4: 30	涡流培训
10 月 22 日	上午 8: 30~下午 4: 30	磁粉培训
10 月 23 日	上午 8: 30~下午 4: 30	渗透培训
10 月 24 日	上午 8: 30~下午 4: 30	目视培训
10 月 25 日	上午 8: 30~下午 4: 30	总复习
10 月 26 日	自习+参观学会第十二届年会暨展会	

考试时间：

10 月 27 日	上午 基础知识考试	下午 超声方法考试
10 月 28 日	上午 射线,涡流方法考试	下午 磁粉方法考试
10 月 29 日	上午 渗透方法考试	下午 目视方法考试
10 月 30 日	全天编制各种方法工艺	

二、报考地点：

中国机械工程学会无损检测分会秘书处，上海市辉河路 100 号 3 号楼 6 楼 606 室

三、报考资格：

按照 ISO9712-2021 新标准规定，最低无损检测工业经历如下：

无损检测方法	经历 天		
	3 级		
	有 2 级证书，并且有高等学历	有 2 级证书	有高等学历直接报考
ET, RT, UT	270	450	540
MT, PT, VT	180	240	360

^a 一天是指不少于 7 小时，可以是一天内达到或累积小时达到。一天最多允许 12 小时，总小时除 7 为天
数。

同时报考两种方法的考生，实际经验的要求可减少 25%。

申请 ISO9712-2021 版本证书的考生，年龄必须超过 18 周岁。中国机械工程学会无损检测分会认证机构对申请无损检测 3 级的考生认可理工科以上学历和/或专业（高等学历），包括：材料科学、机械、电气自动化、医学、土木工程、焊接、铸造、锻造、仪器仪表、计算机、数学、物理、化学、天文、冶金、机电一体化、生物、工程管理。

若报考学员满足高等学历要求以及最低无损检测工业经历要求，想直接报考学会 3 级，还需要通过学会认证机构面试小组的面试，通过了才有资格报考 3 级。

面试时间：9 月 1 日 8:30-16:00

四、考试内容：

笔试（答题卡形式，2B 铅笔和橡皮由学会提供）

- 1、基础知识（含材料知识、热加工知识等）
- 2、专业方法知识（含 4 个产品门类，UT 分为焊、锻、铸、管、板棒条；RT 分为焊、铸；MT 分为焊、锻、铸；PT 分为焊、锻、铸；ET 分为焊、锻、铸、管；VT 分为焊、锻、铸、管）

实践能力考试：编制典型工件及构件的 NDT 工艺规程

五、背景材料：

报考人员在考前需提供本人的身份证复印件，学历证明复印件和 2 级证书原件及复印件各一份。并提供雇主盖章同意报考的首次认证申请表一份和道德行为准则，每种方法需提供 2 张一寸近照。

请务必从无损检测分会官网下载首次认证申请表和道德行为准则。

<http://www.chsndt.org/traincertification.html>

注：如 2 级证书非学会颁发，请报考人员提供所取得 2 级证书门类的证明（由 2 级证书发证机构出具船级社和特检证书已有统一证明），如没有证明，申请 3 级考试门类不包括 2 级所取得的门类者，须在学会加考实际操作考试。费用：加考 1 个门类 500 元，加考 2 个门类 700 元，加考 3 个门类 900 元。

本认证机构可以认可的行业证书包括特检、航空、船舶、核电、铁路等行业证书以及带有 MRA 标识的 ISO 9712 证书；其它行业证书持有者在申请相同级别本认证机构认证时，将审核申请人提供的相关材料，确认申请人的教育、培训、经历、视力以及考试是否满足 ISO9712 的要求，确认通用考试选择题数量是否大于等于 40 题，考试时长是否满足 ISO 9712 要求，培训内容是否满足 ISO TS 25107 的要求，如满足，可以认可该方法通用理论考试。

六、收费：

辅导和资料费 2500 元/每种方法，考试费 700 元/每种产品门类，每增加一个产品门类增加 300 元。若同时报考 2 种方法以上，每增加一种方法，辅导和资料费增加 2300 元。培训和考试期间住宿费自理（秘书处推荐就近宾馆）。考生可向学会秘书处购买考试必备参考标准汇编（100 元/册）。

注：现场收费只能收取现金，如提前转账账号如下：

单位名称：上海材料研究所有限公司

收款银行：中国银行上海市大柏树支行

银行帐号： 448159250899

特别注意：请勿使用支付宝或者 ATM 机汇款，银行转账时请务必备注“无损学会”

及汇款“单位”或“姓名”、“用途”，现场办理业务时请提供完整的增值税发票信息。只有以公司名义支付并提供完整的增值税发票信息，才能开具可以抵扣的增值税发票，如以个人名义汇款只能开具普通增值税发票。发票一旦开具则无法退换。

七、报名方式：

请报考学员于 **9月11日早上9点** 进行网上报名，每期 100 个名额额满为止。

网上报名链接 <https://www.chsndt.org/level3registration.html> 报名后第二天网上公布名单和群二维码，学员实名制入群。如报名学员无法加培训，请提前 10 天告知，如不提前告知无法参加培训则列入黑名单。

八、联系方式：

联系人：王老师

地址：上海市辉河路 100 号 3 号楼 6 楼，无损检测分会秘书处；

邮编：200437；

电话/传真：021-55057699，021-65550277；

E-mail 地址：chsndt2008@163.com

交通路线：

1) 上海浦东国际机场：乘坐机场大巴 4 号线至远光新村站下车，沿马路对面行走至松花江路后右转直行至辉河路 100 号（步行约 15 分钟左右），或机场打车 200 元左右。

2) 上海虹桥火车站或虹桥机场：乘坐地铁 10 号线至五角场站下车，换乘公交 139、854 路至运光新村站下车，沿马路对面行走至松花江路后右转直行至辉河路 100 号（步行约 15 分钟左右），或打车 90 元左右。

3) 上海火车站或上海南站：乘坐地铁 3 号线至赤峰路站下车，换乘公交 139、854 路至邯郸路松花江路站下车，后向前沿松花江路直行至辉河路 100 号（步行约 8 分钟左右）。

中国机械工程学会无损检测分会



2023.8.23

1101020347054