

宁夏机械工程学会

宁机学字〔2026〕8号

宁夏无损检测 1、2 级人员技术资格培训 计划

各有关单位：

由宁夏机械工程学会主办、宁夏无损检测人员培训中心承办，拟定于 2026 年 5 月举办无损检测人员 UT/MT 专业 1 级、2 级人员资格认证培训班，RT/PT 专业 1 级、2 级人员资格认证培训班拟在 6 月根据报名人数情况决定是否举办。培训依据 IS09712-2021《无损检测—人员资格鉴定与认证》要求进行，结束后将进行理论和实操考试，考试成绩合格由中国机械工程学会无损检测学会批准颁发无损检测 1、2 级人员资格证书。

一、培训时间

各专业具体培训时间根据报名情况另行发布开班通知。

二、培训地点

宁夏银川市西夏区北京西路 550 号，共享装备股份有限公司检测中心。

三、首次认证申请条件

（符合 1、2 条件之一者，报到时必须提供相关证书原件或复印件）：

- （一）大专及大专以上理工科学历可直接考 2 级；
- （二）经取得无损检测学会或国内任何其他行业考委会颁发的 1 级、2 级证书者，可以报考同类方法的 2 级；
- （三）视力证明（在报到时由培训中心现场测试，凡色盲者和近距离视力不达标者不能参加培训认证）。

四、报到时学员需提交的材料

（一）网站 www.chsndt.org 下载《无损检测人员等级资格首次认证申请表》，按要求逐项填写清楚，经单位审核加盖公章（原件）。

报考任意方法任意等级的人员必须提供一份由 2 级或 3 级人员签名的有效工作经历的证明文件，直接填写在首次认证申请表工业经历栏上即可（姓名和联系方式）。

（二）下载《无损检测等级人员持证人员道德行为准则》，仔细阅读后签字，培训报到时提交。

（三）直接报考 2 级人员应提交：1 级资格证书原件及复印件或大专理工科专业）以上学历证书原件及复印件。

（四）本人身份证复印件 1 份。

（五）1 寸照片 2 张/方法（含贴在申请表一张，另 1 张背面用圆珠笔写名字，不限底版颜色）。

五、培训、考试、证书划分产品门类

根据 IS09712-2021 标准要求：培训、考试和颁发证书将按产品门类分类。证书不仅有方法、级别之分，而且有门类之分。持证人员只能从事证书上确定的工业门类的检测工作。各方法的产品门类如下：

超声 (UT) : ① 焊缝 (W) ； ② 锻件 (F) ； ③ 铸件 (C) ；

④ 板棒条 (WP) ； ⑤ 管件 (T) ；

磁粉 (MT) : ① 焊缝 (W) ； ② 锻件 (F) ； ③ 铸件 (C) ；

渗透 (PT) : ① 焊缝 (W) ； ② 锻件 (F) ； ③ 铸件 (C) ；

射线 (RT) : ① 焊缝 (W) ； ② 铸件 (C) 。

六、首次认证培训、考核收费标准

(一) 首次认证 (包括教材、资料、设备使用、考试、证书等费用)

方法	门类	培训考试费	证书费	合计
UT/MT/PT/RT (1 级、2 级)	一个门类	2600	500	3100
	二个门类	2800	600	3400
	三个门类	3000	700	3700
	四个门类	3200	800	4000
	五个门类	3400	900	4300
备注	每人最多只能报两个方法的培训。			

(二) 补考收费

补考一项加收考试费 300 元，两项及两项以上 500 元。

七、原证书增加门类

原证书增加门类不用考基础，只需完成门类标准和实操考试，需要提交的资料如下

（一）填写重新认证申请表。

（二）道德行为准则。

（三）提交原证书。

（四）费用：在原证书基础上增加 1 个门类 900 元，增加 2 个门类 1200 元，增加 3 个门类 1500 元。

八、无损检测人员证书 5 年到期延期

（一）在网站 www.chsndt.org 下载“无损检测人员证书延期申请表”和“持证人员道德行为准则”，按照表格要求填写并签字；1 寸照片 2 张/方法（含贴在申请表一张，不限底版颜色，报名表贴一张，另一张背面用圆珠笔写名字）。

（二）连续从事与持证范围相应的工作，未有重大中断（5 年终的累计中断 ≥ 1 年）。提供证书有效期五年内从事无损检测技术工作简历，并要求证明人签字。延期申请表第一页单位盖章）

（三）在有效期止之前的 12 个月内，视力都必须达到 IS09712-2021 规定的视力要求。可在就近的医院，或授权培训中心进行近距离视力检查，并盖章签字证明。单位每年必须给持证者检查健康和视力，单位出具证明材料并盖章亦可。

（四）60 个月内符合色觉或灰度检查要求的书面证明，单位出具证明材料并盖章。

（五）信用积分系统表及信用积分汇总证明。1 级，2 级延

期和重新认证的信用积分系统表：可以通过信用积分进行 1, 2 级延期。符合 IS09712-2021 标准 10.2 条款和附录 C 的积分系统要求，并递交所有信用积分汇总证明文件给中国机械工程学会无损检测分会（具体程序见附件 CXWJ-27，第一条款和附表）。（1 级人员积分至少达到 A 部分 75 分，总分需要达到 100 分，2 级人员至少达到 A 部分 50 分，总分需要达到 100 分）。信用积分系统表及信用积分汇总证明均需单位盖章。

（六）不满足信用积分的，1、2 级需要完成 IS09712-2021 标准 11.2.2 要求的实践操作考试要素且至少包括该条款 50% 要求的考试样件，实操考试费用按 10 年到期重新认证费用收取，且 2 级还应编制一份作业指导书。

（七）提交证书原件。

（八）延期费：1 级、2 级人员人民币 800 元/证（含证书费），有效期为 5 年。

（九）2026 年 12 月 31 日前证书 5 年到期的证书都可以本次一起办理，办理后原到期旧证书收回不予返回；延期申请应在证书失效期前提出申请，且不应迟于证书期满后的 12 个月内，逾期不予办理。

九、无损检测人员证书 10 年到期重新认证

（一）在第二个有效期期满之前，持证人员可向认证机构提供符合 IS09712-2021 条款 6 规定的延期要求又符合下述适用条件的个人资料，经重新认证，取得一个新的 5 年或少于 5 年的有

效期。

证书持有人有责任启动重新认证所需的程序。如果重新认证的申请是在有效期过后又 12 个月后，1 级和 2 级需通过一个完整的考试（通用、专业和实践操作）。

重新认证申请的 1 级和 2 级持证人应提供由雇主确认的证明，重新认证方法和门类的活动持续满足工作且无重大中断。

个人应完成实践操作考试要素，证明能持续有能力执行证书范围内的工作。考试应包括重新认证所需的检测样件，2 级还应编写一份适合 1 级人员使用的作业指导书。如果申请人每个试样的考试未获得最低的 70 分（按 ISO9712-2021 表 4 中的权重），对于 2 级还有作业指导书，应允许两次补考，但是在首次重新认证考试后的 7 天之后和 12 个月之内。

如果发生两次补考仍未通过，证书应被撤回。为了重新认证，报考人员应满足以下要求：

- 完成认证机构认可的进一步培训；
- 重新参加首次认证所需的所有考试要素。

恢复认证有效期应自原证书失效期起不超过 5 年。

如重新认证不符合规定，应完成通用、专业和实践操作考试。

（二）重新认证费用：1 级、2 级重新认证费用为 2500 元/证，（含证书费 500 元/证），有效期 5 年，延期 5 年。

（三）重新认证人员在考前需提供资料如下：

1. 提交原证书复印件；

2. 本人的身份证复印件，1份；
3. 学历证明复印件，1份；
4. 雇主盖章同意报考的重新认证申请表，1份；
5. 道德行为准则，1份；
6. 一寸近照（每种方法需提供2张，含申请表一张）。

十、申请办理证书单位更名所需提供的材料和费用

- (一) 需要有证书原件，费用为300元/证。
- (二) 原证书单位出具同意更改证书名称的证明并加盖公章。
- (三) 新单位出具持证者为本单位员工，愿意将证书上的单位名称更改的证明并加盖公章。本单位更名请提供“工商变更函”并加盖公章。
- (四) 提供近期(6个月内)一寸照片1张/证。
- (五) 取得新证书后半年内不能办理更名。

十一、申请办理证书遗失应提供的材料和费用

- (一) 原证书单位出具遗失补办证明并说明原因及加盖公章。
- (二) 提供近期(6个月内)一寸照片1张/证。
- (三) 需要提供证书复印件，费用为300元/证。

十二、考核与发证

- (一) 考试分为基础理论笔试和实践操作考试；严格按中国机械工程学会无损检测学会培训教材规定内容进行笔试和实际操作考试，笔试70分以上为及格。凡考试合格者，由中国机械工程学会无损检测学会批准发证。

(二) 本资格证书是依据国际标准 IS09712-2021 培训，考试合格后颁发的，版权属中国机械工程学会无损检测学会所有。

(三) 核发的资格证书/卡片是认证机构为该人员的资格佐证，证书持有者的操作许可应由雇主或责任单位授权。

(四) 中国机械工程学会无损检测学会已签约加入国际无损检测委员会资格证书互认体系 ICNDT。中国机械工程学会无损检测学会颁发的证书在注册有效期内得到 ICNDT MRA 签约国认可，各签约国在 ICNDT MRA 表 2 中列出国际互认网站 www.icndt.org 会不断更新 MRA 的内容。

十三、食宿方式

培训期间只提供工作午餐，其他食宿自理。

十四、缴费方式

培训费采取银行汇款方式以单位名义汇入学会账号，汇款人信息必须与开具发票信息一致，注明：无损培训费。付款账号如下：

单位名称：宁夏机械工程学会

纳税识别号：51640000MJX1519677

开户行：中国工商银行股份有限公司银川西门支行

账户名：宁夏机械工程学会

账号：2902002209064013816

地址：银川市凤凰北街 172 号；电话：0951-5052102

十五、联系方式

卢老师：13629503086 邮箱：1xj9353@163.com

陈老师：0951-6024681 13895112512

邮箱：1134795462@qq.com

详情可关注宁夏机械工程学会官网 www.nxjxgcxh.cn

注：拟参加培训的单位人员（已填报可忽略）请在 2026 年 4 月 30 日之前扫描下方二维码进行报名。



宁夏机械工程学会



宁夏无损检测人员培训中心

2026 年 2 月 12 日