

# 天津市特种设备安全与节能协会

津特设协函[2023]18号

## 关于举办天津市 2021-2022 年度无损检测 RT、PT 一级二级人员取（换）证考核的通知

根据《特种设备无损检测人员考核规则》（TSG Z8001-2019）的规定及我协会关于 2021 年度天津市特种设备无损检测人员考试的安排，我协会定于 2023 年 9 月 4 日至 9 月 22 日区间在津举办“天津市 2021 年度无损检测 RT、PT 一二级人员取证考核”。现将此次考核的相关安排通知如下：

此次取证考试人员受理范围：

- （1）2021-2022 年度行政许可已受理但未组织实施的 RT、PT 一级二级取证人员，
- （2）RT、PT II 级换证考试人员。

2023 年 1 月 1 日起申请考试受理的 RT、PT 一二级取证  
考试人员将择机举办。

## 一、参加换证考试人员资格要求

(一) 持证人证书有效期届满的 6 个月以前、18 个月以内，向发证机关提出换证申请；

(二) 申请人年龄应当不超过 65 周岁；取证不超过 60 周岁

(三) 不满足免考换证条件的；

(四) 已持有 II 级《检测人员证》的人员，原《检测人员证》失效不超过 1 年的，可以直接申请原项目和级别的考试换证；

(五) 户籍所在地或工作单位注册地在津；

(六) 申请射线检测、磁粉检测、渗透检测的，单眼或者双眼裸视力或者矫正视力达到 GB 11533—2011《标准对数视力表》的 5.0 级以上，申请超声检测的，单眼或者双眼裸视力或者矫正视力达到 GB 11533—2011《标准对数视力表》的 4.8 级以上。申请磁粉检测、渗透检测的，不得有色盲。

## 参加取证人员考试人员资格要求

(一) 年龄 18 周岁以上且不超过 60 周岁，具有完全民事行为能力；

(二) 学历、无损检测经理等资历满足申请项目和级别的要求(见附表 2)

(三) 申请射线检测、磁粉检测、渗透检测的，单眼或者

双眼裸视力或者矫正视力达到 GB 11533—2011《标准对数视力表》的 5.0 级以上，申请超声检测的，单眼或者双眼裸视力或者矫正视力达到 GB 11533—2011《标准对数视力表》的 4.8 级以上。申请磁粉检测、渗透检测的，不得有色盲。

(四) 具备相应的特种设备无损检测知识和技能。持有相关行业或者专业组织颁发的 II 级、III 级无损检测资格证书，并且满足 TSG Z8001-2019 表 1 所列学历要求的申请人，在满足相应级别的学历和实践经历要求的情况下，可以申请相应项目和级别的特种设备无损检测人员资格，并且免除理论知识考试闭卷科目的考试。注：（船级社、机械协会、等相关行业或专业组织无损检测资格证书）者，提交材料时必须将其他行业证书原件交至报到处，由报到处负责转交核验）。

## 二、考试地点

**考试地点：**天津市西青区中北镇紫阳道 22 号第一煤气厂特检基地院内。（附表 1）

## 三、考试日程安排

考试时间	取证项目类别	考核内容
2023 年 9 月 4-8 日	渗透检测 (PT-I、II)	理论
2023 年 9 月 4-8 日	渗透检测 (PT-I、II)	实际操作
2023 年 9 月 18-22 日	射线胶片照相检测 (RT-I、II)	理论
2023 年 9 月 18-22 日	射线胶片照相检测 (RT-I、II)	实际操作

#### 四、报名步骤

(一) 在国家市场监督管理总局官网提交受理；

(二) 在天津市特种设备协会官网登录预约系统，进行预约报名（详见附表3）；

(三) 申请无损检测换证考试的人员请将以下资料邮寄至考核机构进行审核：

①《申请表》（1份，贴一寸、免冠、正面、白底彩色照片），信息填写完整；

②已持有《无损检测人员证书》复印件1份；

③视力证明原件1份；

④身份证复印件1份；

⑤执业证书复印件；（换证考试人员）

⑥受理证明1份；

对审核结果有异议的请于报名截止日之前提出。

申请人应当对所提交资料的合法性、真实性、有效性负责。

#### 五、准考证打印

请参加考试人员在考试报到前，按下述日期和要求确认并打印《准考证》（逾期将不能打印），无《准考证》不能

参加本次考试。

打印准考证日期	说明
考试开始前两天	请登录《预约系统》，并在“已预约的考试项目”中打印《准考证》。

## 六、考试报到时间及要求。

**考试报到时间：**每人按准考证上的考试时间，考试前 30 分钟到达考试场地，请考生酌情安排考试行程。

请携带身份证原件和准考证

考试当日，考生如未持报名时登记的证件或该证件不符合考试规定或所持证件与准考证上显示的信息不一致，均将被拒绝进入考场参加考试。

## 七、考试时需携带以下资料与相关用品：

(1) 身份证原件；

(2) 准考证；

(3) 考试所需的计算器、黑色水笔、2B 铅笔和橡皮等文具和考试用品。

## 八、注意事项

1. 考试机构将在预约系统申请截止日期之后，按照预约系统所显示的数据进行考试资源的有效配置，包括考位、试卷等，故请相关人员在确认本人能够参加本次考试的前提下，在预约系统进行考试预约，以免造成考试资源的浪费。对于已在预约系统进行考试预约且未参加考试者，将不能参

加下一期的无损检测考试预约。

2. 考生无故不得缺考，开考后迟到 15 分钟者，不得入场考试，并作缺考论，开考 30 分钟后，方可交卷出场，并立即离开考试区域，不得在考场附近喧哗。

3. 考试期间，所有车辆不能进入考试场地。

4. 考试期间，所有考生不得携带手机进入考场。

5. 考试期间不得携带草稿纸和标准等相关纸质文件进入考场。

6. 参加考试人员应遵守天津特设协会《考试考场纪律规定》和《考试考场规则》（分别见我协会官网）。

### 九、联系方式（邮寄地址及截止时间）：

单 位：天津市特种设备安全与节能协会

联系地址：天津市南开区科研西路 2 号金辉大厦 2 层天津特设协会 03 室

邮 编：300110

联系人：李老师 刘老师

联系电话：022-23366206

此次考试范围内所有项目材料邮寄时间截止至 2023 年 7

月 31 日

群聊: 2021-2022年度无损 RT-  
PT 取换证群



该二维码7天内(7月24日前)有效, 重新进入将更新

天津市特种设备安全与节能协会

2023年7月17日



附表 1

## 考核地点交通示意图



附表 2:

学历与无损检测经历(持证年限)						
无损检测方法(项目)	级别	理工类本科及以上	理工类大专	非理工类本科及以上	非理工类大专, 工学类中专、职高、技校	其他中专、职高、技校, 初、高中
RT、UT、MT、PT	II	直接申请		持 I 级 6 个月	持 I 级 1 年	持 I 级 3 年
	I	直接申请				