





# 焊接工艺与评定-- ASME IX & NB/T47014 (在线课程)

焊接工艺与评定-- ASME IX & NB/T47014 (在线课程)


 在线课程

 随时学习

 参训证明

 线上学习

 5 课程模块

 随时线上学习

课程编号: CNEL-WELDING

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CNEL-WELDING>找到

课程将系统性的传授焊接工艺及评定文件的编制要求, 及ASME新版标准的变更内容。

## 课程助益

- 了解承压容器焊接工艺编制的要求;
- 掌握焊接工艺涉及的重要变素、附加重要变素、非重要变素的知识;
- 熟悉焊接工艺评定 (PQR) 的全过程;
- 根据焊接工艺评定 (PQR) 制订焊接工艺规程 (WPS), 知晓试样设置要求。

## 目标群体

- 锅炉、压力容器和压力管道相关制造单位、安装单位
- 工程公司的焊接工程师、检验师、设计人员等

## 参课要求

不限

## 课程大纲

### 1. 压力容器焊接工艺制订前期技术参与

- 针对新产品-----制订技术方案

- 锅炉压力容器产品技术标准
  - 锅炉安全技术监察过程
  - 固定式容器安全技术监察规程
  - ASME规范
2. 焊接工艺涉及的变素

- 重要变素
- 附加重要变素
- 非重要变素

3. 焊接工艺评定

- 焊接工艺评定用pWPS(WPS)的拟定
- 焊接工艺评定的实施
- 焊接工艺评定过程的见证和数据收集
- 形成PQR

4. 制订焊接工艺

- 制订焊接工艺规程 (WPS)
- 制订热处理工艺
- 制订产品焊接试件卡
- 制订产品焊接与检查一栏表
- 制订流转卡

5. 任一项目完成后的技术总结

## 温馨提示

课时：368分钟

## 活动概述和预订

现在可以直接在网上预订您所需的日期，请登录<https://www.tuv-academy.cn/s/CNEL-WELDING>，并可从中获益：

- 快速预订过程
- 个人客户账户
- 多名参与者同时预订

另外，您还可以通过传真或电子邮件预订

# 订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## 焊接工艺与评定-- ASME IX & NB/T47014 (在线课程)

课程编号: CNEL-WELDING

Please choose an appointment you would like to book:

**01.01.2024 - 31.12.2099**, | 活动编号: CNEL-WELDING  
¥735.85 净价, 不含增值税 ¥780.00 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CNEL-WELDING>

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们, 以此报名该培训

电子邮件: [webshop-  
cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)

请在下一页输入您的订单信息

# 订购表格 Page 2/3

- 我是以个人消费者身份预订（个人客户）
- 我是以公司/公共机构的身份预订（企业客户）

## 发票地址

这些数据将用于订单确认和开具发票

公司或当局名称:

所属部门 (可选):

---

---

街道和门牌号:

邮政编码:

城市名称:

---

---

---

您的内部采购订单号:

增值税 (可选):

您可以在这里输入由贵司确定的内部采购订单号码  
(SAP号码等), 该号码将会显示在发票上

---

## 您的联系方式

这些数据将用于订单确认和开具发票

称谓:

名字:

姓氏:

---

---

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

---

## 参训人信息

我将亲自参加研讨会（联系信息如上述所示）

以下人员将参与此研讨会：

如参加者不是您，而是其他人，请完善信息

称谓:

名字:

姓氏:

---

电子邮件地址:

电话号码:

---

出生日期 (可选):

出生地点 (可选):

---

**支付方式:** 发票

取消政策请详见附件的条款

我在此接受主办方的以下一般商业条款 (<https://www.tuv-academy.cn/agb>)

地点, 培训日期

签名

---

请通过传真或电子邮件将表格的**所有页面**发送给我们，以此报名该培训

电子邮件: [webshop-cn@tuv.com](mailto:webshop-cn@tuv.com)