






# 焊接工艺及评定编制


## 焊接工艺及评定编制

 在线课程

 共2次课程可选

 参训证明

 线下培训

 6课程模块

课程编号: CN-WED-06

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-WED-06>找到

在企业生产中焊接工艺作为焊接工序中最重要的技术性文件之一，指导着一线焊工的日常焊接工作。可以说焊接工艺的正确性保证了焊接产品质量的可靠，稳定，安全。同时由于焊接工艺及评定的制定与验证，涉及到一系列的专业知识与技能，不仅需要工程师及技术人员了解焊接工艺知识，还必须能熟练使用相应标准，制作工艺试件，使用检验设备等一系列的专业能力。

## 课程助益

通过参加此培训，学员可以了解到焊接工艺及评定的相关标准（ISO15614-1），编制的流程及方法及如何使用相关的检验设备，使学员初步掌握独立编制焊接工艺及评定的能力。

## 目标群体

- 焊接工程师及技术员
- 焊接质量工程师及经理
- 焊接现场管理人员及经理
- 供应商质量工程师经理
- 焊接生产相关人员
- 焊接体系审核人员

## 参课要求

不限

# 课程大纲

## 1. 基础知识

- ISO15614-1/-2 金属熔化焊焊接工艺评定简介针对碳钢，不锈钢及铝合金材料
- 焊接工艺编制流程

## 2. 标准阐释

- ISO15614-1/-2标准讲解
- 焊接工艺评定的编制要求及包含的技术内容
- 焊接工艺评定的一般格式要求
- 焊接工艺评定的检验要求
- 焊接检验标准简介ISO5817钢质量等级分级/ISO10042铝质量等级分级

## 3. 工艺评定中对无损质量检测要求

- 定中对VT目视检验要求讲解
- 评定中对PT渗透检验要求讲解
- 评定中对MT磁粉检验要求讲解
- 评定中对UT超声检验要求讲解
- 评定中对RT射线检验要求讲解

## 4. 力学及金相检测要求

- 评定中对力学要求讲解（拉伸，弯曲，冲击）
- 评定中对硬度测试要求讲解
- 评定中对宏观金相测试要求讲解

## 5. 实际演练

- 焊接评定的编制演练

## 6. 考试

- 理论（90分钟）
- 根据图纸编制评定（90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/CN-WED-06>，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，您可以通过传真或电子邮件预订

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

## 焊接工艺及评定编制

课程编号: CN-WED-06

Please choose an appointment you would like to book:

- 25.09.2024 - 27.09.2024**, 深圳 | 活动编号: CN-WED-06-焊接工艺及评定编制  
¥3,396.23 净价, 不含增值税 ¥3,600.00 (总价, 含增值税)
- 14.10.2024 - 16.10.2024**, 上海 | 活动编号: CN-WED-06-焊接工艺及评定编制  
¥3,396.23 净价, 不含增值税 ¥3,600.00 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-WED-06>

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)