



CQI-11-3rd 之塑料电镀适用性选择和基础知识(在线课程)

CQI-11-3rd 之塑料电镀适用性选择和基础知识(在线课程)


 在线课程

 随时学习

 参训证明

 线上学习

 1 课程模块

 随时线上学习

课程编号: CNELWKCQI051

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CNELWKCQI051>找到

CQI-11电镀系统评估 (Plating System Assessment) 由美国汽车工业行动集团AIAG的特别工作小组 (电镀工作组) 发布, 适用于所有的电镀过程的一个标准, 其主要结构是定义了电镀管理系统的基本要求。电镀过程是特殊的工艺过程的一种, 此标准与CQI-9热处理系统、CQI-12喷涂系统评价的结构和思想一致, 是连接和协调热处理和表面处理这种特殊过程的一套方法。

课程助益

本课程基于AIAG的CQI-11标准要求, 结合汽车行业的适用性展开, 同时利用推荐的过程方法在企业中进行实施。重点侧重前期的策划和控制, 督促内部运作的管理和改进, 来逐步降低特殊过程风险, 减少变差。

目标群体

- 电镀工厂或有电镀工艺的生产管理人员
- 工艺设计人员
- 质量控制人员
- 内部的审核员
- 负责电镀零件和供应商管理的人员

参课要求

不限

课程大纲

- CQI-11 第三版本主要内容框架
- 过程表D：塑料基材的装饰性电镀基本知识
- 过程表D：塑料基材的装饰性电镀基本知识
- 塑料电镀工艺流程（以ABS为例）
- 上挂
- 清洁除油
- 粗化
- 粗化——CQI-11过程表D应用举例
- 中和
- 催化（钨活化）
- 解胶
- 化学镍
- 镀酸铜（光铜）
- 半光亮镍
- 微孔镍（镍封）
- 光亮铬、三价铬、三价黑铬
- 珍珠镍（如需要）
- 塑料电镀常见缺陷及对策
- 塑料电镀常见缺陷及对策
- 电镀成品检查
- CQI-11的过程表和产品审核的关系
- Q&A

温馨提示

课时：44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/CNELWKQCQI051>，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

订购表格 Page 1/3

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

CQI-11-3rd 之塑料电镀适用性选择和基础知识(在线课程)

课程编号: CNELWKCQI051

Please choose an appointment you would like to book:

01.01.2024 - 31.12.2099, | 活动编号: CNELWKCQI051
¥28.21 净价, 不含增值税 ¥29.90 (总价, 含增值税)

更多关于排期信息, 详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CNELWKCQI051>

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