

防错法在PFMEA中的应用

防错法在PFMEA中的应用

 培训课程

 共1次课程可选

 参训证明

 线下培训

 6课程模块

课程编号: CN-QM-17

状态: 08.09.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-QM-17>找到

质量问题的解决一直是困扰企业管理层的主要问题，但企业往往没有切实可行的解决方法，让质量问题总是不能有效彻底的解决；即便有高层的重视，质量及技术人员的辛劳，仍然质量问题不断。

FMEA (Failure Mode and Effect Analysis) 失效模式和影响分析是一种系统化的预见失效、避免失效重复出现、降低风险的方法。这一结构化的方法通过对失效（缺陷）的严重度、发生频度和可探测度进行评分，对风险进行优先排序，并在此基础上对高风险进行控制。是目前世界范围内应用最为广泛合有效的预警和降低风险的质量工具之一。

POKA—YOKE防错技术经过几十年的发展已经形成了完整的系统，他从杜绝失误发生的源头入手，在失误发生之前就避免其发生，从而全面降低产品缺陷，有效减少并避免损失的发生。目前，防错技术已经在实践中获得充分运用并取得了显著的效果。

本次培训将向企业生产管理及相关人员介绍差错预防的基本理论与推行实践，并结合制程失效模式分析，让学员明白差错是可以避免和预防的，进而实现全员参与质量管理，提高企业的产品质量和工作质量，最终实现零缺陷。

课程助益

本培训全面落实“以就业为导向、以全面素质为基础、以能力为本位”的人才培养指导思想，旨在提高智能制造从业人员的综合职业能力，培养优秀的智能制造人才。

目标群体

- 透彻理解PFMEA问题分析逻辑和解决问题的思路；
- 明晰PFMEA在产品实现过程的前期确保失效模式得到考虑并实现失效的控制和预防；
- 掌握差错预防技术；

- 学会运用PFMEA分析技法结合差错预防技术优化生产现场。

参课要求

不限

课程大纲

1. 质量管理概述

- 讨论：什么是质量？
- 讨论：什么是问题？
- 产品错误和缺陷分析
- 消除错误-缺陷的意义
- 从哪里开始解决缺陷
- 精益质量与防错
- IATF16949对防错的要求

2. 防错技术和工具

- 防错法的理论基础
- 常见的防错装置
- 防错的思路、原理和工具
- 防错的十大原理
- 防错的两个路径
- 设计防错的方法
- 制程防错的方法
- 防错的推进水平评价

3. PFMEA的分析方法

- FMEA的定义和发展
- FMEA类型和分析过程
- FMEA的应用时机
- PFMEA的实施过程详解
- PFMEA与控制计划的连接

4. 防错法在PFMEA中的应用

- 防错技术与FMEA、控制计划的系统运用
- 如何结合FMEA进行预测性防错系统规划
- 防错法的实施步骤

5. 案例分享

- PFMEA 和防错技术在汽车行业的应用
- PFMEA 和防错技术在电子电器行业的应用

6. Q&A

- 课程总结

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-QM-17>，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

I HEREBY BINDING REGISTRATION FOR THE FOLLOWING SEMINAR:

防错法在PFMEA中的应用

课程编号: CN-QM-17

Please choose an appointment you would like to book:

19.09.2024 - 20.09.2024, 上海 | 活动编号: CN-QM-17-防错法在PFMEA中的应用
¥3,301.89 净价, 不含增值税 ¥3,500.00 (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-QM-17>

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