



机械安全


机械安全

 培训课程

 根据要求排课

 参训证明

 线下培训

 3 课程模块

课程编号: CN-EHS-S06A

状态: 12.10.2024. 所有当前信息可在<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-EHS-S06A>找到

机械安全是指机器设备在设计、制造、使用、维修等过程中能够保证人身安全的各种措施和方法的总称。

机械安全知识培训围绕设备相关的各类安全防护装置的类型及现场存在的改进点相关的知识点、标准要求等方向进行讲解。

课程助益

通过参加此培训，学员可以：

- 认识机械安全相关的主要风险及风险特点；
- 掌握机械的安全基础知识；
- 了解机械安全相关的安全标准要求；
- 通过知识与现场案例相结合的形式，提升学员安全机械安全管理实务及设备升级改造的机械安全认知。

目标群体

- 现场操作人员；
- 一线班组长；
- 企业安全技术经理等。

参课要求

不限

课程大纲

第一章 机械危害认知

- 安全管理的基本概念
- 常见机械危险运动及动作
- 机械相关的危险认知（结合典型事故案例）
- 机械安全标准的分类介绍

第二章 机械安全防护

- 各类常见防护装置及特点介绍
- 机械安全防护原则与实施准则介绍
- 避免人体各部位挤压最小间距要求介绍
- 防止上下肢触及危险区的安全距离介绍
- 固定式与活动式防护装置设计与安装一般要求双手操纵装置功能状况及设计原则介绍
- 与防护装置相关的联锁装置设计和选则原则介绍
- 安全光栅介绍
- 安全防护装置的安全等级及选择应用介绍
- 压敏保护装置及应用介绍
- 激光扫描型安全保护装置介绍
- 与人体部位接近速度相关的安全防护装置的定位介绍
- 机械安全 接近机械的固定设施
- 急停装置的设计原则介绍和应用
- 防止意外启动标准要求介绍
- 设计通则 风险评估与风险减少标准介绍
- 机械设备安全升级指南介绍
- 安全回路与控制系统相关安全部件选择简介

第三章 机械设备电气安全及设备检维修安全

- 机械设备电气设备的危险情况及风险控制原则
- 电击防护
- 机械设备电气安全要求：控制系统及设备配线规范要求
- 检维修安全：上锁挂牌与防止设备意外启动

订购表格 Page 1/3

在此，我注册参加以下研讨会：

机械安全

课程编号: CN-EHS-S06A

请选择您想预约的时间

更多关于排期信息，详情请见<https://www.tuv-academy.cn/s/CN-EHS-S06A>

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

请在下一页输入您的订单信息

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

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