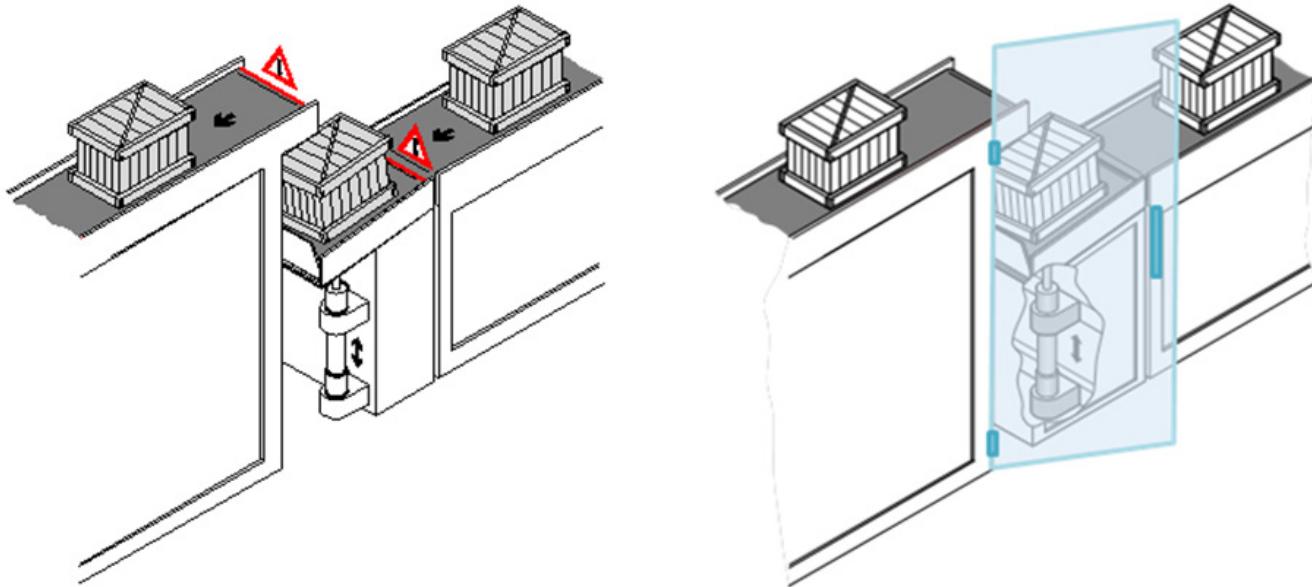


| 自动化技术课程

技术专题

气动安全技术

PN351



| 培训内容

- 气动元件的选型
- 气动系统的安全隐患分析
- 气动系统采用的安全设计
- 不同情况下气缸运动的速度控制方式
- 不同情况下气缸运动的压力控制
- 5/3电磁换向阀的不同中位机能及其应用
- 气动夹紧单元及其应用双手安全操作模块
- 气源处理中的软启动模块
- 压力监控
- 关断阀、急停按钮、安全继电器的应用
- 其他安全防护设备（安全门、传感器等）
- 实际操作和练习

| 培训目标

气动系统中会存在一些不安全因素。通过培训，有助于学员分析安全隐患，选择合适的元件、设计安全的气动回路，设置传感器监控，将带有安全保护的电气元件连接到电气控制回路中。通过实例与充分的实验环节，培养气动安全意识、提高气动系统故障排除能力。

| 课程时长

2天

| 更多信息

- 培训对象：具备一定气动和电气基础知识，对气动安全技术感兴趣的相关从业人员
- 最低开班人数：8人