

| 自动化技术课程

技术专题

真空技术及其应用

PN381



| 培训内容

- 真空系统的组成
- 真空泵的类型及结构
- 真空发生器的类型及结构
- 真空吸盘的类型及应用场景
- 真空压力的检测
- 真空安全阀的使用
- 真空系统中的节能技术
- 带喷射开关的真空发生器单元
- 真空元件的选型
- 典型的真空调回路与设计
- 实际操作和练习

| 培训目标

通过培训，学员可以了解气动真空系统的构成，真空系统元件（如吸盘、真空发生器等）的原理及应用，识读相关元件的符号，能够根据系统的要求选择合适的真空系统元件，并学会设计和组建一个完整的真空系统（包括气源、真空发生器、吸盘、阀、传感器等），通过实例与充分的实验环节，掌握几种典型的回路图，并培养系统维护及故障排除的能力。

| 课程时长

2天

| 更多信息

- 培训对象：具备一定气动基础知识，对真空技术感兴趣的的相关从业人员
- 最低开班人数：8人