



API 510 压力容器检验师培训

培训方式 学时 API考试



公开课程

56学时

8小时

注意：课程时间可查询网站或与当地办公室联系

资格：

课程资格：Intertek 摩迪国际注册课程 - 依据美国石油学会API、美国机械工程师学会ASME标准开发

教师资格：Intertek 摩迪国际认可的培训教师及API资深审核员，具有多年现场检验、培训经验及丰富专业知识

学员资格：通过API考试者将获得美国石油学会“API510 压力容器检验师”ICP个人认证证书

学员：

适合所有从事压力设备检验人员，QA/QC人员等

学员资格要求：

学历要求	最低工作年限	专业技能要求
工程类本科或以上	1年	实际检验经验或者监督检验经验
工程或技术类2年以上大专	2年	压力容器的设计，制造，返修，操作或检验经验，但至少其中有一年监督检验的经验
高中或等同学历	3年	压力容器的设计，制造，返修，操作或检验经验，但至少其中有一年监督检验的经验
无学历	5年以上	压力容器的设计，制造，返修，操作或检验经验，但至少其中有一年监督检验的经验

目标：

使学员熟练掌握按照相关法规或标准要求对在役压力容器进行维护、分级、检验、返修和更改的知识和技能。

培训联系方式：

Addr: 上海浦东张江高科技园区居里路123号4幢602室 Zip code: 201315

Tel: 086-21-31353838 x技术培训部

摩迪培训QQ群: 246946860

Contact: 周小姐 Email: hui.zhou@intertek.com

Contact: 汤小姐 Email: julia.tang@intertek.com

内容：

- API 510 压力容器检验规范：
 - 在役检验，分级，返修和变更
- API 571 推荐篇 – 精练工业中固定设备的损伤机理
 - 4.2.3/4.2.7/4.2.9/4.2.14/4.2.16
 - 4.3.2/4.3.3/4.3.4/4.3.5/4.4.2/4.5.1
 - 4.5.2/4.5.3/5.1.2.3/5.1.3.1
- API 572 推荐篇 – 压力容器的检验
- API 576 推荐篇 – 压力泄放装置的检验
- API 577 推荐篇 – 焊接检验及冶金
- ASME 第V卷 – 无损检测
 - 第1, 2, 6, 7和23章（仅SE-797部分）
- ASME第VIII卷第1篇 – 压力容器建造规范 UG, UW, UCS, UHT, 附录1-4, 6, 8和12
- ASME第IX卷焊接和钎焊的评定（仅焊接部分）
- 练习
- API认证考试

评估考试：

成功通过API组织的考试，学员将获得API/ICP个人认证项目的API 510压力容器检验师证书

注意：

- 上述培训所用的标准都是中文版；
- 培训和考试用教材为中文或中英文；
- 未及格者可参加由API / Intertek 摩迪组织的下一次的补考，补考次数最多不超过2次，补考费用另付。如果补考2次还未及格者需要重新填申请表按照新学员对待。

资料：

学员自备

标准 API 510/API 571 / API 572 / API 576 / API 577 / ASME V / ASME VIII-1 / ASME IX

本公司提供

- API 510压力容器检验师培训教材
- 其他教学辅助资料，包括练习册

