

出版物列表 – 学习资料

用于 API 510 检验员认证考试： 2011 年 6 月 1 日

以下是用于 2011 年 6 月 1 日的 API 510 – 压力容器检验员认证考试的出版物清单。

- **API 510**, *压力容器检验规范：在容器使用中进行的检验、分级、修理和改动*, 2006 年 6 月第 9 版。
- **API 571**, *影响炼制工业中固定设备的损坏机制*, 2003 年 12 月第 1 版。

注意：仅包括以下机制：

段落 4.2.3 – 回火脆化

4.2.7 – 脆性断裂

4.2.9 – 热疲劳

4.2.14 – 侵蚀/侵蚀-腐蚀

4.2.16 – 机械故障

4.3.2 – 大气腐蚀

4.3.3 – 保温层下腐蚀 (CUI)

4.3.4 – 冷却水腐蚀

4.3.5 – 锅炉水冷凝腐蚀

4.4.2 – 硫蚀

4.5.1 – 氧化物应力腐蚀开裂 (CI/SCC)

4.5.2 – 腐蚀疲劳

4.5.3 – 苛性应力腐蚀开裂 (苛性脆化)

5.1.2.3 – 湿硫化氢损坏 (表面起泡/氢诱导的开裂/应力导向氢诱导的开裂/硫腐蚀开裂 SCC)

5.1.3.1 – 高温氢侵蚀 (HTHA)

- **API 推荐规程 572**, *压力容器检验*, 2009 年 11 月第 3 版。
- **API 推荐规程 576**, *泄压装置检测*, 2009 年 11 月第 3 版。
- **API 推荐规程 577 – 焊接检测和冶金学**, 2004 年 10 月第 1 版。
- **美国机械工程师协会 (ASME)**, *锅炉和压力容器规范*, 2007 年版, **附 2008 年和 2009 年增补**.
 - i. **第五节 (Section V)**, *非破坏性检查*, 第 1、2、6、7、9 和 23 条 (仅用 SE-797 节)
 - ii. **第八节 (Section VIII)**, *压力容器的建造规则*, 第 1 部份: 引言 (U)、UG、UW、UCS、UHT, 附录 1-4、6、8 和 12
 - iii. **第九节 (Section IX)**, *焊接和铜焊资格*, 仅述焊接

注：API 和 ASME 的出版物需是正版资料。不允许使用 API 和 ASME 出版物的复印件。

如何购买API, ASME中文标准:

API 中文标准购买,请联系:

石油工业标准化研究所,

010- 8359-8316

<http://www.petrostd.com/>

ASME 中文标准购买,请联系:

中国<<ASME规范产品>>协作网

010-68532102

www.caci.org.cn

注: 中国<<ASME规范产品>>协作网已出版了ASME规范参考资料合集——API 510压力容器检验员考试(2011年6月), 请考生购买此合集用于考试, 以便节省费用。