

ICS 13.100

E 09

备案号：37608—2012

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6926—2012

常压和低压储罐检验的推荐作法

Methods for inspection of existing atmospheric
and low - pressure storage tanks

2012-08-23 发布

2012-12-01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 术语和定义	1
4 储罐的类型	2
5 检验的理由以及劣化的原因	3
6 检验周期与计划	6
7 检验方法	10
8 罐底的泄漏测试和液压完整性	23
9 修理和改造后的完整性	28
10 记录	31
附录 A (资料性附录) 本标准与 API RP 575: 2005 技术性差异及其原因	33
附录 B (资料性附录) 选用的无损检测 (NDE) 方法	34
附录 C (资料性附录) 类似工况评估表	36
参考文献	39

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准使用重新起草法修改采用 API RP 575：2005《现有常压和低压储罐的检验指南和方法》（英文版，第二版）。

本标准与 API RP 575：2005 相比，在结构上完全一致，但存在技术性差异，这些差异涉及的条款已通过在其外侧页边空白位置的垂直单线（|）进行了标示，附录 A 中给出了相应技术性差异及其原因的一览表。

由于增加了附录 A，本标准将 API RP 575：2005 中的附录 A、附录 B 相应调整为附录 B、附录 C。本标准还做了下列编辑性修改：

- 删去了 API RP 575：2005 中与主题无关的资料性内容，包括标准的扉页、特别声明等；
- 原英制计量单位均按国际计量单位进行换算；
- 将“本文件”一词改为“本标准”。

本标准由石油工业安全专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：石油工业安全专业标准化技术委员会秘书处、中国石油化工股份有限公司胜利油田分公司技术检测中心、现河采油厂。

本标准主要起草人：边兆杰、卢鑫、李克敏、谭小红、刘道华、喻丽娟、林月楼、王海峰、刘瑞霞、郭爱洪、孙少光。