

ICS 75.200

E 98

备案号: 16432—2005

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 0604—2005

工厂焊接液体储罐规范

Specification for shop welded tanks for storage of
production liquids

(API Spec 12F: 1994, IDT)

2005—07—26 发布

2005—11—01 实施

国家发展和改革委员会 发布



060517000084

目 次

前言	II
1 范围	1
2 材料	1
3 设计	2
4 通气要求	5
5 制造、试验和涂敷	6
6 标记	7
7 买方检验和拒收	8
附录 A (规范性附录) 储罐螺栓连接技术规定	9
附录 B (规范性附录) 常规通气的推荐作法	10
附录 C (规范性附录) 推荐的泄放能力	11
附录 D (规范性附录) 通道、斜梯和直梯	13
附录 E (资料性附录) 关于订单的建议	14
附录 NA (资料性附录) 部分相关标准 (或材料) 替代的建议	15

前 言

本标准等同采用 API Spec 12F: 1994《工厂焊接液体储罐规范》(第 11 版, 英文版)。

本标准等同翻译 API Spec 12F: 1994。

为便于使用, 本标准做了以下编辑性修改:

- a) “本规范”一词改为“本标准”;
- b) 删除了 API Spec 12F: 1994 的前言、特别声明和附录 F “API 会标的使用”;
- c) 确定了 API Spec 12F: 1994 的附录的性质, 附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 为规范性附录, 附录 E 为资料性附录;
- d) 将英制单位换算成国际单位制, 原英制单位保留在其后的括号内;
- e) 增加了资料性附录 NA “部分相关标准(或材料)替代的建议”, 以指导使用。

本标准由油气田及管道建设设计专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位: 大庆油田工程有限公司。

本标准主要起草人: 詹德威、罗星环、马丽娟、刘文霞、吕伟。

本标准委托大庆油田工程有限公司负责解释。