

ICS 75. 180. 10
E 92
备案号: 27497—2010

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6419—2009

代替 SY/T 6419—1999

玻璃纤维管的使用与维护

Care and use of fiberglass tubulars
(API RP 15TL4: 1999, IDT)

2009—12—01 发布

2010—05—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 包装	1
4 运输、装卸及储存	2
4.1 概述	2
4.2 运输	2
4.3 装卸	2
4.4 储存	2
5 玻璃纤维油管	2
5.1 下井前的准备及检验	2
5.2 螺纹对接、上紧和下井	3
5.3 起出油管	4
5.4 完井	4
5.5 打捞	5
5.6 铣削和钻削	5
5.7 玻璃纤维油管故障原因	5
6 玻璃纤维管线管	6
6.1 挖沟准备	6
6.2 安装	6
6.3 压力试验	7
6.4 回填	8
6.5 地面管线	8
7 修复	8
7.1 玻璃纤维油管	8
7.2 玻璃纤维管线管	8
8 使用条件和依据	8
附录 A (规范性附录) 书面胶接规程制定指南	10
附录 B (规范性附录) 胶接人员资格鉴定书面规程制定指南	12
附录 C (规范性附录) 试样接头检验表	13
附录 D (规范性附录) 管线管修复书面规程制定指南	14
附录 E (规范性附录) 油管制造商的检验及指标	16
附录 F (资料性附录) 米制换算	18
附录 G (资料性附录) 引用标准出版信息	19

前 言

本标准等同采用 API RP 15TL4《玻璃纤维管的使用与维护推荐作法》(1999年第2版、英文版)。本标准是对 SY/T 6419—1999 的修订。与 SY/T 6419—1999 相比,章节的划分及部分章节的内容有少量的变动,用词有少量的更换。

为便于使用,本标准做了下列编辑性修改:

- a) “本推荐作法”一词改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除 API RP 15TL4: 1999 的前言。

本标准的附录 A、附录 B、附录 C、附录 D 和附录 E 为规范性附录,附录 F 和附录 G 为资料性附录。

本标准由石油管材专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位:中国石油天然气集团公司管材研究所。

本标准主要起草人:邓永路、方伟、刘养勤、徐婷。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为:

——SY/T 6419—1999。