

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/ T 6258—1996

有杆抽油系统（常规型） 设计计算方法

Practice for design calculations for
sucker rod pumping systems
(conventional units)

1996-12-31 发布

1997-09-01 实施

中国石油天然气总公司 发布

前 言

本标准在技术内容和编写方法上与 API RP 11L Recommended Practice for Design Calculations for Sucker Rod Pumping Systems(Conventional Units)《有杆抽油系统（常规型）设计计算推荐作法》（1988年6月1日第4版）等同。

制定本标准时，考虑到我国的实际应用作了一些编辑性修改，如

- 1) 删除了只与 API 组织有关的政策性说明（Policy)和第 1 章中的 1.6~1.8;
- 2) 采用了法定计量单位，其后用圆括号括起所保留的原英制单位;
- 3) 附录 A 中所有的图都集中放在文字部分之后。

本标准由采油采气专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：石油勘探开发科学研究院机械研究所。

本标准主要起草人 李 策 田 丰

目 次

前言	
符号说明	1
第 1 章 引言	3
第 2 章 计算的有效性	4
第 3 章 计算公式	5
第 4 章 设计步骤	7
附录 A 无量纲参数的说明	30