

ICS 75.040

E 21

备案号: 16513—2005

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 7552—2005

原油 水的测定 卡尔·费休电位滴定法

Crude petroleum—Determination of water—
Potentiometric Karl Fischer titration method

(ISO 10336: 1997, IDT)

2005—07—26 发布

2005—11—01 实施

国家发展和改革委员会 发布



060517000003

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 原理	1
4 试剂	1
5 仪器	2
6 取样及样品的制备	3
7 操作步骤	3
8 计算	4
9 结果的表示	5
10 精密度	5
11 试验报告	5
附录 A(规范性附录) 样品处理	6

前 言

本标准等同采用 ISO 10336: 1997《原油 水的测定 卡尔·费休电位滴定法》(英文版)。

本标准等同翻译 ISO 10336: 1997。

为便于使用, 本标准做了下列编辑性修改:

- a) “该国际标准”一词改为“本标准”;
- b) 用小数点“.”代替作为小数点的逗号“,”;
- c) 删除国际标准的前言。

本标准的附录 A 为规范性附录。

本标准由油气计量及分析方法专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位: 石油工业原油及石油产品质量监督检验中心。

本标准主要起草人: 姚淑华、宋一青、李季成、赵中福、宋守国。