

ICS 75.040

E 21

备案号: 24285—2008

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 0536—2008

代替 SY/T 0536—1994

原油盐含量的测定 电量法

Determination of salt content in crude petroleum—
Coulometric titration method

2008—06—16 发布

2008—12—01 实施

国家发展和改革委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 术语和定义	1
3 方法概述	1
4 仪器及材料	1
5 试剂	3
6 准备工作	3
7 试验步骤	5
8 计算	6
9 精密度	6
10 报告	6
附录 A（资料性附录） 参考电极的处理及电镀方法	7

前 言

本标准代替 SY/T 0536—1994《原油盐含量测定法 电量法》。

本标准与 SY/T 0536—1994 相比，主要修订内容如下：

- 删除了有关油田、炼油厂水样中盐含量测定的内容；
- 增加了盐含量的定义；
- 对原油盐含量测定方法的测量范围和精密度进行了修订。

本标准的附录 A 为资料性附录。

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：中国石油化工股份有限公司石油化工科学研究院、大庆油田工程有限公司、中国石油化工股份有限公司塔里木油田勘探开发研究院。

本标准起草人：何沛、王树青、宋守国、李章玲。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- ZB E21 001—1987；
- SY/T 0536—1994。