

ICS 75-010

E 01

备案号: 27444—2010

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5267—2009

代替 SY/T 5267—2000

油田原油损耗的测定

Determination of loss of crud oil in the oil field

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 术语和定义	1
4 计算公式	1
5 测点位置及测试仪器要求	2
6 采样	4
7 测试与分析方法	4
附录 A (资料性附录) 原油损耗测试表格及统计表	7

前 言

本标准代替 SY/T 5267—2000《油田原油损耗的测定》。

本标准与 SY/T 5267—2000 相比，主要修订内容如下：

- 对前言进行了修改；
- 根据 GB/T 1.1—2000《标准化工作导则 第 1 部分：标准的结构和编写规则》的要求，对编写格式做了相应的修改；
- 在范围内增加了安全方面的相关要求；
- 在规范性引用文件中增加了相关引用标准；
- 对原油损耗定义做了适当修改（2000 年版的 3.1；本版的 3.1）；
- 对计算公式做了适当修改（2000 年版的第 4 章；本版的第 4 章）；
- 对测试仪器选定及准确度等级要求做了适当修改（2000 年版的 5.2；本版的 5.2），增加了 5.2.5 液面测试仪器；
- 对油气样品的采集取样方法做了适当修改，增加了对放空气的采样方法（2000 年版的第 6 章；本版的第 6 章）；
- 增加了对污泥含油的分析方法；
- 取消了原标准附录 B、附录 C；
- 增加了“表 A.1 原油损耗测试取样原始记录”。

本标准的附录 A 为资料性附录。

本标准由石油工业节能节水专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准负责起草单位：大庆油田工程有限公司。

本标准参加起草单位：中国石油规划总院节能技术研究中心、中国石油天然气集团公司西北节能监测中心、中国石化油田企业能源检测中心。

本标准主要起草人：李楠、李敬波、刘贺飞、余绩庆、葛书鞞、戴剑飞。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：

- SY/T 5267—1991，SY/T 5267—2000。