

ICS 75.180.10
E 92
备案号: 33508—2011

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5566—2011
代替 SY/T 5566—1998

低能源原油含水分析仪

The crude oil water-cut analyzer with a low energy source

2011-07-28 发布

2011-11-01 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 组成和规格	1
3.1 组成	1
3.2 规格	1
4 技术要求	2
4.1 性能要求	2
4.2 功能要求	2
4.3 外观	2
4.4 环境条件	2
4.5 安全和环境保护的要求	3
5 试验方法	3
5.1 试验设备	3
5.2 性能试验	3
5.3 功能试验	5
5.4 外观检查	5
5.5 环境试验	5
5.6 安全和环境保护检查	5
6 检验规则	6
6.1 出厂检验	6
6.2 型式检验	6
6.3 判定规则	7
7 标志、包装、运输、贮存	7
7.1 标志	7
7.2 包装	7
7.3 运输	7
7.4 贮存	7
参考文献	9

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009 给出的规则起草。

请注意本文件的某些内容可能涉及专利。本文件的发布机构不承担识别这些专利的责任。

本标准代替 SY/T 5566—1998《低能源原油含水分析仪》，与 SY/T 5566—1998 相比，主要技术内容有如下变化：

- 增加了六项引用标准（见第 2 章）；
- 增加了六种管道通径规格（见 3.2）；
- 增加了贮存要求（见 7.4）；
- 本次修定主要对 SY/T 5566—1998 中的功能要求、试验程序、水压试验、贮存等部分内容做了必要的补充和修改。

本标准由石油仪器仪表专业标准化技术委员会提出并归口。

本标准起草单位：中国石油天然气股份有限公司大港油田分公司第一采油厂。

本标准参加起草单位：兰州海默科技股份有限公司、兰州科庆仪器仪表有限公司。

本标准主要起草人：高法会、王术明、张乔、杨祝华。

本标准代替了 SY/T 5566—1998。

SY/T 5566—1998 的历次版本发布情况为：

- SY/T 5566—1993；
- ZB E92 014—1989。