

ICS 75.180.10
E 11
备案号：35140—2012

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 6639—2012

代替 SY/T 6639—2005

检波器测试仪校准方法

Calibration method for geophone tester

2012—01—04 发布

2012—03—01 实施

国家能源局 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 技术要求	1
3 校准条件	2
4 校准项目和校准方法	2
5 校准结果	4
6 复校时间间隔	4
附录 A (资料性附录) 测试仪校准记录表	5

前 言

本标准按照 GB/T 1.1—2009《标准化工作导则 第1部分：标准的结构和编写》给出的规则起草。

本标准代替 SY/T 6639—2005《检波器测试仪校准方法》。与 SY/T 6639—2005 相比，除编辑性修改外，主要内容变化如下：

- 增加了检波器测试仪精度等级的要求（见 2.2）；
- 修改了按照检波器自然频率分类的方法（见 2.2，2005 年版的 2.2）；
- 修改了校准参数中的直流电阻、绝缘电阻、阻尼系数、自然频率、失真度、灵敏度等的测量范围（见 2.2，2005 年版的 2.2）；
- 修改了绝缘电阻的测试要求（见 2.2，2005 年版的 2.2）；
- 删除了振动激励式测试仪的校准（见 2005 年版的 4.2.7.2 和 4.2.8.2）；
- 删除了使用标准检波器校准的方法（见 2005 年版的 3.3）。

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：中国石油集团东方地球物理勘探有限责任公司、西安石油大学、物探监理公司、丰汇巨人公司。

本标准起草人：王庆禹、王东旭、李国栋、吴敏、巩庆钢、陈涵实、慕艳、吕军锋、潘贵云、李贻清、赵振奇、周应华。

本标准代替了 SY/T 6639—2005。

SY/T 6639—2005 的历次版本发布情况为：

- JJG（石油）21—1992，JJG（石油）21—1996。