

ICS 73.020
D 13
备案号：10441—2002

SY

中华人民共和国石油天然气行业标准

SY/T 5600—2002
代替 SY/T 5600—93, SY/T 5606—93

裸眼井、套管井测井作业技术规程

The operating regulation of open hole and cased hole logging

2002 - 05 - 28 发布

2002 - 08 - 01 实施

国家经济贸易委员会 发布

目 次

前言	II
1 范围	1
2 规范性引用文件	1
3 测井作业条件	1
3.1 井口装置	1
3.2 井场条件	1
3.3 井下条件	1
4 测井作业安全要求	1
4.1 人员要求	1
4.2 现场安装	2
4.2.1 井口安装	2
4.2.2 滑轮安装	2
4.2.3 绞车摆放	2
4.2.4 仪器车摆放	2
4.2.5 地面连接	2
4.2.6 安装检查	2
4.3 特殊环境现场安装	2
4.4 测井前安全会	2
4.5 特殊情况的处理	3
4.6 测井校验	3
5 测井作业	3
5.1 井场要求	3
5.2 测井电缆及绞车操作要求	3
5.3 仪器操作	4
5.4 数据采集	4
5.5 图件格式	4

前 言

本标准是对 SY/T 5600—93《套管井测井作业技术规程》和 SY/T 5606—93《裸眼井测井作业技术规程》的修订。本标准与 SY/T 5600—93、SY/T 5606—93 相比，主要变化如下：

- a) 增加的内容有：
 - 1) 目次和前言；
 - 2) 9 个规范性引用文件：GB 16354、GB 16358、SY/T 5634、SY 5726、SY/T 5880.1、SY/T 6181—1996、SY/T 6251、SY/T 6276、SY/T 6413（见第 2 章）；
 - 3) 特殊环境现场安装（见 4.3）；
 - 4) 测井校验（见 4.6）；
 - 5) 有关健康、安全、环保等内容（见 5.1.1）；
 - 6) 绞车操作要求（见 5.2）；
 - 7) 数据采集（见 5.4）。
- b) 修改的内容有：
 - 1) 测井作业条件（本标准的第 3 章；SY/T 5600—93、SY/T 5606—93 的第 3 章）；
 - 2) 测井作业安全要求（本标准的第 4 章；SY/T 5600—93、SY/T 5606—93 的第 4 章）。
- c) 删除的内容有：
 - 1) GB 4792（见 SY/T 5600—93、SY/T 5606—93 的第 2 章）；
 - 2) 绑扎四个明显标志的内容（见 SY/T 5606—93 的 6.15）；
 - 3) 深度记号应标注的深度公式内容（见 SY/T 5606—93 的 7.3）。

本标准从生效之日起，同时代替 SY/T 5600—93 和 SY/T 5606—93。

本标准由石油测井专业标准化委员会提出并归口。

本标准起草单位：华北石油管理局测井公司。

本标准参加起草单位：胜利石油管理局测井公司、大庆石油管理局测井公司、新疆石油管理局测井公司。

本标准主要起草人：李六有、张家林、陈永昌、周诗广、范方文、罗平、贾向东。

本标准所代替标准的历次版本发布情况为：SY/T 5600—93、SY/T 5606—93。