



中华人民共和国国家标准

GB/T 17390—1998

潜油电泵拆卸报告的编写

Recommended practice for electrical
submersible pump teardown report

1998-05-18 发布

1999-02-01 实施

国家质量技术监督局 发布

前 言

本标准等同采用美国石油学会标准 API RP 11S1《电动潜油泵拆卸报告推荐作法》第二版(1995年1月1日)。其技术内容相同,编写方法完全相对应,仅有编辑性修改为:

1. 将 API RP 11S1 中表右上方的“API 电动潜油泵拆卸报告”改为表题“潜油电泵拆卸综合报告”,并置于表的上方居中位置。

2. 为便于使用,将 API RP 11S1 表中某些项目与待填写的空白分开,如油田/油区/其他、安装日期、制造厂、产油量等。

3. 为了标准的使用方便,增加了“范围”第一章,而将标准的技术内容归为第二章并增加了标题。

4. 将计量单位一律改为我国的法定计量单位。

本标准为首次发布,自 1999 年 2 月 1 日起实施。

本标准由中国石油天然气总公司提出。

本标准由全国石油钻采设备和工具标准化委员会归口。

本标准由胜利石油管理局无杆采油泵公司负责起草。

本标准起草人:严锡梁。

API 前言

本推荐作法属美国石油学会采油设备标准化委员会管理。

本推荐作法包括电动潜油泵拆卸报告的推荐表格。

本标准自印在封面上的日期起生效,但可自分发之日起自行采用。

中华人民共和国国家标准

潜油电泵拆卸报告的编写

GB/T 17390—1998

Recommended practice for electrical
submersible pump teardown report

1 范围

本标准规定了潜油电泵拆卸报告的内容及编写格式。

本标准适用于潜油电泵的拆检、修理和设备管理。

2 潜油电泵拆卸报告的内容及格式

2.1 潜油电泵拆卸综合报告见表 1。

2.2 泵拆卸报告见表 2。

2.3 吸入节/气体分离器拆卸报告见表 3。

2.4 保护器拆卸报告见表 4。

2.5 电机拆卸报告见表 5。

表 1 潜油电泵拆卸综合报告

使用单位 _____ 制造厂 _____ 第 _____ 页 共 _____ 页

租赁矿场和井号		油田/油区/其他		县/地区		省		安装日期	
故障日期		提机日期		提机原因		拆卸日期		拆卸地点	
制造厂代表		使用单位代表				电机底部深度		m 产油量	
m ³ /d		m ³ /d		m ³ /t		℃		油相对密度	
产水量		产气量		气液比		井底温度		塑水相对密度	
部 件		制造/定单号		型号/系列		系列号		材料代码	
								制 造 厂 标 记	
								I II III IV	
(1) 下节泵/单节								级类型	
(2) 中节泵								级数	
(3) 上节泵								级数	
吸入节/气体分离器								类型	
(1) 下节保护器/单节								类型	
(2) 上节保护器								类型	
(1) 下节电机/单节								功率 kW 电压 V 电流 A	
(2) 中节电机								功率 kW 电压 V 电流 A	
(3) 上节电机								功率 kW 电压 V 电流 A	
仪表								类型	
								累积运转天数	